



# STEAMTEC 520



**Nilfisk  
ALTO**

*Why Compromise*

english	Operating Instructions.....	1-3, 70-75
deutsch	Betriebsanleitung.....	4-6, 70-75
français	Notice d'utilisation.....	7-9, 70-75
nederlands	Gebruiksaanwijzing.....	10-12, 70-75
italiano	Istruzioni sull'uso.....	13-15, 70-75
norsk	Driftsinstruks.....	16-18, 70-75
svensk	Bruksanvisning.....	19-21, 70-75
dansk	Driftsvejledning.....	22-24, 70-75
suomi	Käyttöohje.....	25-27, 70-75
slovensci	Navodilo za uporabo.....	28-30, 70-75
hrvatski	Uputstvo za rad.....	31-33, 70-75
slovenský	Prevádzkový návod.....	34-36, 70-75
český	Provozní návod.....	37-39, 70-75
polski	Instrukcja obsługi.....	40-42, 70-75
magyar	Kezelési utasítás.....	43-45, 70-75
русский	Руководство по эксплуатации.....	46-48, 70-75
eesti	Kasutusjuhend.....	49-51, 70-75
latviski	Ekspluatācijas instrukcija.....	52,54, 70-75
lietuviškai	Naudojimo instrukcija.....	55-57, 70-75
español	Instrucciones de manejo.....	58-60, 70-75
português	Instruções de operação.....	61-63, 70-75
ελληνικά	Οδηγίες λειτουργίας.....	64-66, 70-75
türkçe	İşletme kılavuzu.....	67-69, 70-75



## For your own safety



Before using the steam cleaner, always read the operating instructions and keep them readily available.

The cleaner should only be used by persons acquainted with its use.

The cleaner should not be used by children.



### CAUTION:

Risk of burns and scalds. Metal parts, water and hot steam can cause severe burns. Avoid contact with hot cleaner surfaces, emerging water and steam.

The pressure tank is under pressure during operation. For this reason, never open the safety catch during operation.

Be careful particularly during the following work as there may still be hot steam in the cleaner:

- Opening the safety catch. The safety catch has a pressure relief hole. Open the safety catch by one or two turns. Wait until no steam emerges. Then completely open the safety catch.
- Refilling the boiler
- Emptying the boiler

The use of the steam cleaner is subject to valid national regulations. Besides the operating instructions and the binding accident prevention regulations valid in the country of use, observe recognized regulations for safety and proper use.

Do not use any unsafe work techniques.

## Before start-up

Before starting up the cleaner, check that it is in proper condition.

Do not switch the cleaner on if there is no water in the boiler.

Do not start the cleaner near explosive and/or easily flammable substances.

Use only tap water or distilled water to fill the boiler. Distilled water extends the service life of the cleaner. Cleaning agents, scents, solvents and other chemical substances may damage the cleaner and may be a risk to health.

Regularly check whether the steam hose and power cord are damaged or show signs of age. Only use the cleaner if the steam hose and power cord are intact.

Check the rated voltage of the steam cleaner before connecting it to the mains supply system. Ensure that the voltage shown on the rating plate corresponds to the voltage of the local mains power supply.

Never touch the plug and electrical cables with wet hands.

It is recommended that the steam cleaner should be connected via a residual current circuit breaker. This stops the supply of electricity if the leakage current to earth exceeds 30 mA for 30 ms or it has an earth tester circuit.

## During use

Never leave the cleaner unsupervised when it is connected.

Never turn the cleaner over or tilt it while it is in operation.

Never use the cleaner when other people are nearby.

Place the cleaner as far away as possible from the object to be cleaned.

Do not leave the cleaner near to sources of heat (fire, radiators, heating fans or other equipment that radiates heat) and never cover the cleaner.

The steam jet can be dangerous if it is misused. Never direct the jet on to persons, animals, electrically powered equipment or the cleaner itself.

Remove condensed water from the nozzle before starting up the cleaner and after every work break. To clean the nozzle, direct the steam jet into a tank or sink and actuate the steam lever on the steam gun. After cleaning the nozzle you can begin work again as normal.

### CAUTION:

Materials containing asbestos and other hazardous substances should not be cleaned.

Do not use the steam jet to clean switches, sockets, controllers, etc. and other electrical parts on electrical cleaners.

Make sure that the child-proof lock is actuated on the handle during work breaks.

To prevent the cleaner from being used inadvertently during work breaks, switch off the cleaner and pull out the mains plug.

Allow the cleaner to cool down completely before storing it or opening the safety catch.

Store the cleaner in a dry place.

### CAUTION!

Unsuitable extension cords can represent a source of danger. Always unwind cord from the reels completely to prevent the power cord overheating.

english

english

Extension cords are not recommended, however if necessary refer to the following recommendations:

Cord length m	Cross section	
up to 20 m	ø 1.5mm <sup>2</sup>	ø 2.5mm <sup>2</sup>
20 to 50 m	ø 2.5mm <sup>2</sup>	ø 4.0mm <sup>2</sup>

Do not damage the power cord (e.g. by driving over it, pulling or crushing it).

Disconnect the power cord by grasping the plug only (do not pull or tug the power cord).

Keep the power cord away from hot surfaces.



### CAUTION:

Never immerse the cleaner or its parts in or under water or other liquids. Risk of electric shock.

The cleaner may only be connected to a correctly installed plug socket.

Switching on the cleaner may cause voltage fluctuations.

Voltage fluctuations should not occur if the impedance at the transfer point is less than 0.15Ω. If in doubt ask your local electricity supplier.

Observe the latest edition of the IEC regulations.

## Maintenance and repair

### CAUTION!

Always remove the plug from the power supply before cleaning or carrying out maintenance work on the cleaner.

Carry out only the maintenance operations described in the operating instructions. Use only original Nilfisk-Alto spare parts.

The power cord must not differ from the version specified by the manufacturer and may only be changed by an electrician.

Do not make technical modifications to the cleaner.

Please contact your local authorized Nilfisk-Alto equipment distributor for all other maintenance or repair needs!

## Accessories and spare parts

Use only the accessories supplied with the cleaner or specified in the operating manual.

Use original Nilfisk-Alto spare parts only. The use of other parts can adversely affect safety.

## Recycling the steam cleaner



Make the old cleaner unusable immediately.

1. Unplug the cleaner and cut the power cord.

Do not discard of electrical appliances with household waste.

As specified in European Directive 2002/96/EC on old electrical and electronic appliances, used electrical goods must be collected separately and recycled ecologically.

Contact your local authorities or your nearest dealer for further information.

## Guarantee

Our general conditions of business are applicable with regard to the guarantee.

Subject to change as a result of technical advances.

## Tests and approvals

The cleaner has been approved in accordance with IEC/EN 60336-2-54.

## Purpose

This cleaner is for domestic use only.

Only use the cleaner for the cleaning jobs described in the operating manual.

This cleaner is suitable for cleaning heat and moisture resistant surfaces.

Read the operating manuals for the machines and equipment that you clean as there may be limitations stated by the manufacturer. Do not use the cleaner for ovens, microwaves, deep freezers, refrigerators and other electrical equipment.

### CAUTION:

In the case of heat and moisture sensitive materials, make a test on a concealed place first. Begin with a low steam setting and keep a minimum distance of 6 cm. The high steam temperature/quantity may damage the object to be cleaned (e.g. varnished parquet, wood, wood ceilings, plaster, window frames, surface-treated wood, decorative beams, etc.).

Below we have listed some examples of applications:

Floors Walls	Tiles, stone floors, plastic floors, linoleum	Marble: Never clean marble directly with the floor nozzle without a cloth. It may be necessary to clean marble floors several times to completely remove old cleaning agents and grease stains. Select a low steam setting for this cleaning job. You can increase it as required.  Tiles and ceramic floors: Black marks form in the crevices as a result of water and cleaning agents. Dust and other remains collect there. For daily cleaning stretch a fresh, clean cloth over the floor nozzle and secure it with the fastening clamps. Slide the floor nozzle gently over the floor. To use all of the cloth as far as possible, you can move it on the floor nozzle or reverse it. If the dirt is stubborn, you may clean the floor directly with the fold out brush without a cloth. The bristles loosen the dirt from the crevices and remove it. Subsequently, cover the floor nozzle with a cloth again and wipe over the floor again.
Wände	Tiles, washable wallpaper	
Window cleaning	Windows, shop windows, mirrors	Window panes: Use the window nozzle. Apply steam from top to bottom. Scrape the rubber strip over the glass without steam in order to remove the condensed water. Make sideways movements from top to bottom in order to avoid marks.  CAUTION In winter the front sides of the windows must be preheated. Hold the nozzle 5-10 cm in front of the pane and allow the heat to act. Select a low steam setting for inside cleaning of the windows. A high steam setting can be used for outside cleaning.
Upholstery	Furniture, cars, boats	Fit the floor nozzle directly on to the steam gun and use it with a clean white cotton cloth. Work using quick steam spurts so that the fabric does not become soaked. Treat stubborn stains with patience. Carefully steam one particular spot for not longer than one minute. Then wait five minutes and repeat the cleaning. Make circular movements, sideways and back and forth movements so that steam penetrates into all upper layers of the fabric. Finish the cleaning by brushing the fabric in one direction to give the fabric an even appearance.
Textiles	Curtains, shower curtains, freshening of outer clothing, stain removal	The cleaner is excellently suited to smooth folds in clothes. It is sufficient to steam the fabric from a certain distance. The steam smoothes the folds without soaking the fabric as other steam devices for fabrics do.
Sanitary installations	Fittings, baths, shower cubicles and partitions, WCs, sauna, kitchens <sup>1)</sup>	To clean a bath or shower, use the round brush to clean the rails of shower cubicles and other parts that are difficult to access or very dirty. The window wiper is very efficient to clean areas covered with tiles.
Kitchen fittings	Grills <sup>1)</sup> , extractors <sup>1)</sup> , kitchen cabinets, oven accessories	To clean sanitary installations, use the jet nozzle with or without the round brush. Use a sponge or kitchen paper to remove excessive moisture and remaining dirt.
Furniture	Window frames, furniture, decorative beams, lamps <sup>1)</sup> , chimney bricks, blinds, glass cabinets	Blinds: Use the small round nylon brush. Move the brush so long over the surface until steam penetrates it.  Blinds made of PVC must be treated quickly with steam. In the case of blinds made of fabric, test the material beforehand for colour fastness.
Cars	Dashboards, upholstery, door hinges, wheel rims Aluminium/steel	To clean the inside of your car, use the floor brush with a cloth for upholstery and other parts and follow the instructions for domestic cleaning. Do not use the brush without a cloth when you clean leather parts. For hub caps it is best to use the jet nozzle with the round brush attachment.
Bicycles, motorbikes	Frames, wheel rims, spokes, saddles	
<sup>1)</sup> Do not use the steam jet to clean switches, sockets, controllers, etc. and other electrical parts on electrical cleaners.		

### Technical data

Voltage	230 V / 50 Hz	Tank volume	2 l
Fuse	10 A	Max. temperature	142 °C
Power consumption	1450 W	Working pressure	3,8 bar
Type of protection (splash water protected)	IP X4		

deutsch

## Zu Ihrer eigenen Sicherheit



Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie unbedingt diese Betriebsanleitung durch und bewahren Sie diese griffbereit auf.

Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden die mit der Handhabung vertraut sind.

Das Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden.



### VORSICHT!

Verbrennungs- und Verbrühungsgefahr!

Die Metallteile, das Wasser und der heiße Dampf können schwere Verbrennungen verursachen.

Vermeiden Sie den Kontakt mit heißen Geräteoberflächen, austretendem Wasser und Dampf!

Der Druckbehälter steht während des Gebrauchs unter Druck. Der Sicherheitsverschluss darf deshalb während des Gebrauchs nicht geöffnet werden.

Seien Sie besonders vorsichtig bei folgenden Arbeiten, da sich im Gerät noch heißer Dampf befinden könnte:

- Öffnen des Sicherheitsverschlusses. Der Sicherheitsverschluss besitzt eine Druckentlastungsbohrung: Den Sicherheitsverschluss ein bis zwei Umdrehungen öffnen. Warten, bis kein Dampf mehr austritt. Erst dann den Sicherheitsverschluss ganz öffnen
- Wiederbefüllen des Kessels
- Ausleeren des Kessels

Das Betreiben des Gerätes unterliegt den geltenden nationalen Bestimmungen.

Neben der Betriebsanleitung und den im Verwenderland geltenden verbindlichen Regelungen zur Unfallverhütung sind auch die an-

erkannten fachtechnischen Regeln für sicherheits- und fachgerechtes Arbeiten zu beachten.

Jede sicherheitsbedenkliche Arbeitsweise ist zu unterlassen.

### Vor der Inbetriebnahme

Vor der Inbetriebnahme, Gerät auf vorschriftsmäßigen Zustand prüfen.

Schalten Sie das Gerät nicht ein, wenn sich kein Wasser im Kessel befindet.

Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb in der Nähe von explosiven und/oder leichtentflammbaren Substanzen.

Verwenden Sie nur Leitungswasser oder destilliertes Wasser zum Befüllen des Kessels. Destilliertes Wasser erhöht die Lebensdauer des Gerätes. Reinigungsmittel, Duftstoffe, Lösungsmittel und andere chemische Substanzen können das Gerät beschädigen und Gesundheitsschäden verursachen.

Dampfleitung und Netzanschlussleitung regelmäßig auf Beschädigung bzw. Alterungserscheinungen prüfen.

Gerät nur mit einwandfreier Dampfleitung und Netzanschlussleitung in Betrieb nehmen.

Überprüfen Sie die Nennspannung des Gerätes, bevor Sie diese ans Netz anschließen. Überzeugen Sie sich davon, dass die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt.

Fassen Sie Stecker und elektrische Anschlussleitungen nie mit nassen Händen an.

Schließen Sie die Stromversorgung an eine Installation mit Fehlerstromschutzschalter an. Dieser unterbricht die Stromversorgung entweder wenn der Ableitstrom gegen Erde 30 mA für 30 ms überschreitet, oder er enthält einen Erdsprüfstromkreis.

## Während des Betriebes

Lassen Sie das angeschlossene Gerät niemals unbeaufsichtigt.

Während das Gerät in Betrieb ist, darf es weder umgedreht noch gekippt werden.

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn sich andere Personen im Arbeitsbereich aufhalten.

Stellen Sie das Gerät so weit wie möglich von dem zu reinigenden Objekt auf.

Stellen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Hitzequellen (Feuer, Radiatoren, Heizlüftern oder anderen wärmeausstrahlenden Geräten) ab und decken Sie das Gerät nicht ab.

Der Dampfstrahl kann gefährlich sein, wenn er missbraucht wird. Der Strahl darf nicht auf Personen, Tiere, unter Spannung stehende Anlagen, oder auf das Gerät selbst gerichtet werden.

Entfernen Sie vor jeder Inbetriebnahme sowie nach Arbeitspausen das Kondenswasser aus der Düse. Um die Düse zu reinigen, richten Sie den Dampfstrahl in einen Behälter oder das Waschbecken und betätigen Sie den Dampfkontrollhebel an der Dampfpietole. Nach Reinigung der Düse können Sie zum normalen Gebrauch übergehen.

### VORSICHT!

Asbesthaltige und andere Materialien, die gesundheitsgefährdende Stoffe enthalten, dürfen nicht gereinigt werden.

Reinigen Sie Schalter, Steckdosen, Regler usw., sowie spannungsführende Teile an elektrischen Geräten nicht mit dem Dampfstrahl.

Stellen Sie sicher, dass die Kindersicherung am Handgriff während der Arbeitspausen eingerastet ist.

Zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Benutzen des Gerätes bei

Arbeitsunterbrechungen Geräteschalter ausschalten und den Netzstecker ziehen.

Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen, bevor Sie es wegräumen oder den Sicherheitsverschluss öffnen.

STEAMTEC 5IH: Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen, bevor Sie es wegräumen.

Stellen Sie das Gerät an einem trockenen Platz ab.

### VORSICHT!

Ungeeignete Verlängerungsleitungen können gefährlich sein. Kabeltrommeln immer ganz abwickeln, um Brandgefahr durch Überhitzung zu vermeiden.

Bei Verwendung einer Verlängerungsleitung auf die Mindestquerschnitte der Leitung achten:

Leitungslänge m	Querschnitt
bis 20 m	ø1.5mm <sup>2</sup>
20 bis 50 m	ø2.5mm <sup>2</sup>

Netzanschlussleitung nicht beschädigen (z. B. durch Überfahren, Zerren, Quetschen).

Netzanschlussleitung nur direkt am Stecker ausziehen (nicht durch Ziehen oder Zerren an der Anschlussleitung).

Halten Sie die Anschlussleitung von heißen Oberflächen fern.



### VORSICHT!

Tauchen Sie das Gerät oder seine Einzelteile nie in oder unter Wasser oder andere Flüssigkeiten. Stromschlaggefahr!

Das Gerät darf nur an einer vorschriftsmäßigen Installation angeschlossen werden.

Einschaltvorgänge erzeugen kurzzeitige Spannungsabsenkungen. Bei Netzimpedanzen (Hausanschluss) kleiner als 0,15Ω sind keine Störungen zu erwarten. Im Zweifel kontaktieren Sie Ihr Stromversorgungsunternehmen. Die letzte Ausgabe der IEC-Bestimmungen ist zu beachten.

## Wartung und Reparatur

Vor dem Reinigen und Warten des Gerätes ist grundsätzlich der Netzstecker zu ziehen.

Nur Wartungsarbeiten durchführen, die in der Bedienungsanleitung beschrieben sind. Ausschließlich Original-Ersatzteile verwenden.

Die Netzanschlussleitung darf nicht von der vom Hersteller angegebenen Ausführung abweichen und nur von einer Elektrofachkraft gewechselt werden.

Keine technischen Änderungen am Gerät durchführen.

Für weitergehende Wartungs- bzw. Reparaturarbeiten wenden Sie sich bitte an den Nifisk-Alt-Kundendienst oder eine autorisierte Fachwerkstätte!

## Zubehör und Ersatzteile

Nur die mit dem Gerät gelieferten oder in der Betriebsanleitung festgelegten Zubehörteile verwenden. Ausschließlich Original-Ersatzteile verwenden. Die Verwendung anderer Teile kann die Sicherheit beeinträchtigen.

## Maschine der Wiederverwertung zuführen



Das ausgediente Gerät sofort unbrauchbar machen.

1. Netzstecker ziehen und Anschlussleitung durchtrennen.

Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!

Gemäß Europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte

an Ihre Gemeindeverwaltung oder Ihren Händler.

deutsch

## Garantie

Für Garantie und Gewährleistung gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen im Zuge technischer Neuerungen vorbehalten.

## Prüfungen und Zulassungen

Das Gerät ist zugelassen gemäß IEC/EN 60335-2-54.

## Verwendungszweck

Dieses Gerät ist nur für den Hausgebrauch geeignet.

Benutzen Sie das Gerät nur für die in der Betriebsanleitung beschriebenen Reinigungsaufgaben.

Dieses Gerät ist geeignet zur Reinigung temperatur- und feuchtigkeitsempfindlicher Oberflächen.

Beachten Sie die Betriebsanleitung der Geräte oder Anlagen, die Sie reinigen - es könnten Einschränkungen vom Hersteller vorliegen. Gerät nicht verwenden für Backofen, Mikrowelle, Gefriertruhen, Kühlschränke und andere elektrische Geräte.

## ACHTUNG!

Bei temperatur- und feuchtigkeitsempfindlichen Materialien zuerst einen Versuch an verdeckter Stelle vornehmen. Beginnen Sie dabei mit niedriger Dampfstufe und halten Sie einen Mindestabstand von 6 cm ein. Durch die hohe Dampftemperatur/Dampfmenge könnte das zu reinigende Objekt beschädigt werden (z.B. versiegelte Parkette, Holz, Holzdecken, Verputz, Fensterrahmen, oberflächenbehandelte Hölzer, rustikale Balken usw.).

Nachfolgend geben wir Ihnen einige Anwendungsbeispiele:

deutsch

Böden	Fliesen, Steinböden, Kunststoffbeläge, Linoleumböden	Marmor: Niemals direkt mit der Bodendüse ohne Tuch reinigen. Auf Marmorböden kann eine mehrmalige Anwendung notwendig sein, um alte Putzmittel und Fettflecken vollständig zu beseitigen. Wählen Sie für diese Reinigung eine niedrige Dampfstufe. Nach Bedarf können Sie diese steigern.
Wände	Fliesen, abwaschbare Tapeten	Fliesen / Keramikböden: Durch Wasser und Reinigungsmittel bilden sich in den Fugen schwarze Streifen. Dort sammeln sich Staub und andere Reste. Für die tägliche Reinigung ein frisches, sauberes Tuch über die Bodendüse spannen und mit den Befestigungsklammern fixieren. Mit der Bodendüse leicht über den Boden gleiten. Um das Tuch optimal auszunutzen, können Sie es auf der Bodendüse verschieben oder wenden. Ist die Verschmutzung hartnäckiger, kann die Reinigung direkt mit der ausklappbaren Bürste ohne Tuch erfolgen. Mit den Borsten wird der Schmutz aus den Fugen herausgelöst und entfernt. Anschließend Bodendüse erneut mit einem Tuch umwickeln und nachwischen.
Fensterreinigung	Fenster, Schaufenster, Spiegel	Fensterscheiben: Verwenden Sie die Fensterdüse. Tragen Sie den Dampf von oben nach unten auf. Streifen Sie mit der Gummilippe ohne Dampf über das Glas, um das Kondenswasser zu entfernen. Führen Sie seitliche Bewegungen von unten nach oben aus, um Flecken zu vermeiden. <b>ACHTUNG!</b> Im Winter müssen die Fensterfronten vorgewärmt werden. Düse 5 - 10 cm vor die Scheibe halten und Hitze einwirken lassen. Wählen Sie für die Innenreinigung der Fenster eine niedrige Dampfstufe. Für die Außenreinigung kann eine hohe Dampfstufe gewählt werden.
Polster	Möbel, Autos, Boote	Sie montieren die Bodenbürste direkt an die Dampfpistole und benutzen sie mit einem weißen sauberen Baumwolltuch. Arbeiten Sie mit kurzen Dampfstößen, damit der Stoff nicht durchnässt wird. Behandeln Sie hartnäckige Flecken mit Geduld; bedampfen Sie vorsichtig ein und dieselbe Stelle für nicht länger als eine Minute, warten Sie dann fünf Minuten und wiederholen Sie die Reinigung. Führen Sie kreisförmige Bewegungen aus, seitwärts oder vor und zurück, um in alle oberflächlichen Schichten des Stoffes einzudringen. Schließen Sie die Behandlung ab, indem Sie in eine Richtung bürsten, um dem Stoff ein gleichmäßiges Aussehen zu verleihen.
Stoffe	Vorhänge, Duschvorhänge, Auffrischen von Oberbekleidung, Fleckentfernung	Das Gerät eignet sich außerordentlich gut zum Glätten von Falten in Kleidungsstücken. Er reicht, den Stoff aus einer gewissen Entfernung zu bedampfen. Der Dampf glättet die Falten, ohne den Stoff zu durchnässen, wie es bei anderen Dampfergeräten für Stoffe geschieht.
Sanitäre Anlagen	Armaturen, Badewannen, Duschcabinen, Duschwände, WC, Sauna, Küchen <sup>1)</sup>	Verwenden Sie beim Säubern von Badewanne oder Dusche die Rundbürste zur Reinigung der Schienen von Duschcabinen, schwer zugänglichen oder stark verschmutzten Stellen. Der Fensterwischer ist sehr effizient bei der Reinigung von Bereichen, die mit Kacheln bedeckt sind.
Kücheneinrichtungen	Grills <sup>1)</sup> , Dunstabzüge <sup>1)</sup> , Küchenschränke, Backofenzubehör	Setzen Sie für die Reinigung der sanitären Einrichtungen die Punktstrahldüse mit oder ohne die Rundbürste ein. Verwenden Sie ein Schwammtuch oder Küchenpapier, um die überschüssige Feuchtigkeit und die Schmutzrückstände zu beseitigen.
Wohnungseinrichtungen	Fensterrahmen, Möbel, rustikale Balken, Lampen <sup>1)</sup> , Kaminsteine, Rollläden, Vitrinen	Jalousien: Verwenden Sie die kleine Nylonrundbürste. Führen Sie die Bürste so lange über die Oberfläche, bis der Dampf eindringen kann. Auf Rollläden aus PVC muss die Dampfbehandlung schnell erfolgen. Bei Stoffjalousien sollten sie das Material zuvor auf Farbbechtheit prüfen.
Auto	Armaturenbretter, Polster, Türscharniere, Felgen Alu/Stahl	Um das Innere Ihres Autos zu reinigen, verwenden Sie für die Polster und die anderen Teile die Bodenbürste mit einem Tuch, und folgen dabei den Hinweisen für die Reinigung im Wohnbereich. Setzen Sie die Bürste nicht ohne Tuch ein, wenn Sie Lederbesätze reinigen. Für die Radkappen benutzen Sie am Besten die Punktstrahldüse mit dem Rundbürstenaufsatz.
Fahrräder, Motorräder	Rahmen, Felgen, Speichen, Sattel	

<sup>1)</sup> Reinigen Sie Schalter, Steckdosen, Regler oder andere Spannungsführende Teile an elektrischen Geräten nicht mit dem Dampfstrahl.

### Technische Daten

Spannung	230 V / 50 Hz	Tankinhalt	2 l
Absicherung	16 A	Temperatur max.	142 °C
Leistungsaufnahme	1450 W	Arbeitsdruck	3,8 bar
Schutzart	IP X4		



## Pour votre propre sécurité



Avant de mettre l'appareil en service, lisez absolument la notice d'utilisation et

conservez-la à portée de la main.

Seules des personnes instruites dans la commande de l'appareil manipuleront ce dernier.

L'appareil ne sera pas utilisé par des enfants.



### PRUDENCE !

Risque de brûlure et d'échaudure !

Les pièces métalliques, l'eau et la vapeur brûlantes peuvent provoquer de graves brûlures.

Évitez tout contact avec les surfaces brûlantes de l'appareil, de l'eau et de la vapeur !

Pendant l'emploi, le récipient de pression est sous pression. La fermeture de sécurité n'a pas le droit d'être ouverte pendant l'emploi.

Lorsque vous effectuez les travaux suivants, soyez particulièrement prudent, car l'appareil peut encore contenir de la vapeur brûlante :

- Ouverture de la fermeture de sécurité. Cette fermeture présente un trou destiné à la détente de pression : ouvrez la fermeture d'un ou deux tours. Attendez qu'il ne s'échappe plus de vapeur. Après seulement, ouvrez la fermeture entièrement.
- Nouveau remplissage de la chaudière
- Vidage de la chaudière

Le fonctionnement de l'appareil est soumis aux dispositions nationales en vigueur.

Outre la notice d'utilisation et les règlements de prévention des accidents en vigueur à respecter obligatoirement dans le pays d'utilisation, il convient d'observer également les règles techniques admises pour l'exécution correcte de travaux en toute sécurité.

S'abstenir de toute méthode de travail douteuse en matière de sécurité.

### Avant la mise en service

Avant de le mettre en service, assurez-vous que l'appareil est dans l'état réglementaire.

N'allumez pas l'appareil lorsqu'il ne contient pas d'eau dans la chaudière.

Ne mettez pas l'appareil en service à proximité de substances explosibles et / ou facilement inflammables.

Pour remplir la chaudière, n'utilisez que de l'eau du robinet ou de l'eau distillée. De l'eau distillée augmente la longévité de l'appareil. Des nettoyants, des substances aromatiques, des solvants et d'autres produits chimiques peuvent endommager l'appareil et nuire à la santé.

Contrôlez régulièrement que la conduite de vapeur et le cordon de branchement au secteur ne présentent pas de détériorations ni de signes de vieillissement. Ne mettez l'appareil en service que si sa conduite de vapeur et son cordon sont en parfait état.

Vérifiez la tension nominale de l'appareil avant de le brancher au secteur. Assurez-vous que la tension indiquée sur la plaque signalétique coïncide avec la tension secteur locale.

Ne touchez jamais la fiche et des cordons électriques avec des mains mouillées.

Il est recommandé de raccorder l'appareil au moyen d'un disjoncteur de protection contre le courant de défaut, qui coupe l'alimentation électrique lorsque le courant de fuite par rapport à la terre dépasse 30 mA pendant 30 ms ou qui contient un circuit de contrôle de la mise à la terre.

### Pendant le service

Ne laissez jamais l'appareil branché sans surveillance.

Lorsqu'il est en service, l'appareil ne doit pas être retourné ni basculé. N'utilisez pas l'appareil lorsque d'autres personnes se trouvent dans le périmètre de travail.

Placez l'appareil aussi loin que possible de l'objet à nettoyer.

Ne placez pas l'appareil à proximité directe de sources de chaleur (feu, radiateur, ventilateurs chauffants ou autres appareils émettant de la chaleur) et ne le recouvrez pas.

Le jet de vapeur peut être dangereux si son emploi est abusif. Le jet ne doit pas être orienté vers des personnes, des animaux, des installations sous tension ou sur l'appareil.

Avant toute mise en service ainsi qu'après des pauses de travail, retirez l'eau de condensation de la buse. Pour nettoyer la buse, orientez le jet de vapeur dans un récipient ou l'évier et actionnez le levier de contrôle du pistolet de vapeur. Après avoir nettoyé la buse, vous pouvez continuer à utiliser l'appareil normalement.

### PRUDENCE !

Il est interdit de nettoyer des objets contenant de l'amiante ou d'autres substances nocives.

Ne nettoyez pas les interrupteurs, les prises de courant, les régulateurs, etc., ainsi que des pièces sous tension d'appareils électriques au jet de vapeur.

Assurez-vous que la protection enfant de la poignée est verrouillée pendant les pauses de travail.

Pour éviter tout emploi involontaire de l'appareil en cas d'interruptions de travail, éteignez l'appareil et retirez la fiche secteur.

Laissez l'appareil refroidir entièrement avant de le ranger ou d'ouvrir la fermeture de sécurité.

Déposez l'appareil à un endroit sec.

### PRUDENCE !

Les câbles de rallonge inappropriés

français

peuvent être dangereux. Déroulez toujours complètement les tambours de câble pour éviter un risque d'incendie dû au surchauffement.

Le cordon de raccordement secteur doit être conforme au modèle indiqué par le constructeur :

Longueur du câble m	Section	
à 20 m	ø1.5mm <sup>2</sup>	ø2.5mm <sup>2</sup>
20 à 50 m	ø2.5mm <sup>2</sup>	ø4.0mm <sup>2</sup>

Ne pas endommager le câble d'alimentation électrique (p. ex. en l'écrasant, en le tirant ou en le serrant). Les câbles de rallonge inappropriés peuvent être dangereux. Déroulez toujours complètement les tambours de câble pour éviter un risque d'incendie dû au surchauffement.

Tenez le cordon secteur loin de surfaces brûlantes.



### PRUDENCE !

Ne plongez jamais l'appareil ou ses pièces dans de l'eau ou d'autres liquides. Risque d'électrocution ! Ne raccorder l'appareil qu'à des installations parfaitement conformes aux prescriptions.

Les enclenchements engendrent de brèves chutes de tension. Il ne faut pas s'attendre à des perturbations si les impédances du secteur (raccordement domestique) sont inférieures à 0,15 Ω. En cas de doute, contactez votre entreprise de distribution d'électricité. La dernière édition des dispositions IEC est à observer !

### Maintenance et réparation

Débrancher systématiquement la fiche secteur avant tout nettoyage ou toute opération de maintenance du nettoyeur haute pression.

Ne pas effectuer d'opérations de maintenance autres que celles décrites dans les instructions de service. N'utiliser que des pièces de rechange d'origine.

Si vous employez un câble de rallonge, utilisez uniquement le modèle indiqué par le fabricant ou un modèle supérieur.

N'apportez aucune modification technique à l'appareil.

Pour les travaux de maintenance ou de réparation non mentionnés dans ces instructions techniques, se mettre en rapport avec la Station Service agréée Nilfisk-Alto ou directement avec le Service Après-Vente Nilfisk-Alto!

### Accessoires et pièces de rechange

N'utilisez que les pièces accessoires livrées avec l'appareil ou spécifiées dans la notice d'utilisation.

Utilisez exclusivement des pièces de rechange originales. L'emploi d'autres éléments peut compromettre la sécurité.

### Affectation de la machine au recyclage



Rendez immédiatement inutilisable l'appareil qui ne sert plus.

1. Débranchez la fiche secteur et sectionnez le cordon.

Ne jetez pas les appareils électriques dans les ordures ménagères !

D'après la directive européenne 2002/96/CE sur les déchets d'équipements électriques et électroniques usés, les appareils électriques doivent faire l'objet d'une collecte sélective et d'un recyclage écologique.

Pour toutes questions, veuillez vous adresser à l'administration de votre commune ou au revendeur le plus proche.

### Garantie

La garantie et les prestations couvertes sont régies par nos Conditions générales. Des modifications impliquées par des innovations

techniques sont réservées.

### Accessoires et pièces de rechange

N'utilisez que les pièces accessoires livrées avec l'appareil ou spécifiées dans la notice d'utilisation.

Utilisez exclusivement des pièces de rechange originales. L'emploi d'autres éléments peut compromettre la sécurité.

### Contrôles et homologations

L'appareil est homologué conformément à CEI/EN 60335-2-54.

### Usage prévu

Cet appareil ne convient qu'à un usage ménager.

N'utilisez l'appareil que pour les applications décrites dans la notice d'emploi.

Cet appareil convient au nettoyage de surfaces insensibles à la température et à l'humidité.

Observez les instructions de service des appareils ou installations que vous nettoyez - des restrictions pourraient être prévues par le constructeur. N'utilisez pas l'appareil pour des fours, des fours à micro-ondes, des congélateurs, des réfrigérateurs et d'autres appareils électriques.

### ATTENTION !

En présence de matériaux sensibles à la température et à l'humidité, effectuez d'abord un essai sur un endroit caché. Commencez à un faible degré de vapeur et observez un écart minimum de 6 cm. La température / quantité élevées de vapeur peuvent endommager l'objet à nettoyer (par ex. parquets scellés, bois, plafonds en bois, enduits, cadres de fenêtres, bois traités, poutres rustiques, etc.).

Voici quelques exemples d'application :

Sols	Carrelages, sols en pierre, revêtements synthétiques, sols en linoléum	Marbre : ne nettoyez jamais le marbre directement avec la buse pour sols sans chiffon. Les sols en marbre peuvent exiger plusieurs applications pour enlever entièrement le nettoyant et les taches de gras. Pour ce nettoyage, choisissez un faible degré de vapeur. Au besoin, vous pourriez l'augmenter.
Murs	Carrelages, papiers peints lavables	Carrelages / sols en céramique : l'eau et le nettoyant forment dans les joints des bandes noires. La poussière et d'autres résidus s'y accumulent. Pour le nettoyage quotidien, tendez un chiffon propre par-dessus la buse pour sols et fixez-le avec les agrafes. Passez la buse légèrement sur le sol. Pour utiliser au mieux le chiffon, vous pouvez le déplacer ou le retourner sur la buse. Si les salissures sont tenaces, vous pouvez utiliser pour le nettoyage directement la brosse rabattable sans le chiffon. Les crins de la brosse détachent et enlèvent les salissures des joints. Ensuite, enveloppez de nouveau la buse avec un chiffon et repassez une seconde fois.
Nettoyage de fenêtres	Fenêtres, vitrines, miroirs	Vitres : utilisez la buse pour fenêtres. Déplacez la vapeur de haut en bas. Pour enlever l'eau de condensation, passez la lèvre en caoutchouc sur le verre sans vapeur. Effectuez des mouvements latéraux de bas en haut pour éviter des taches. ATTENTION ! En hiver, les façades des fenêtres doivent être chauffées au préalable. Tenez la buse 5 à 10 cm de la vitre et laissez la chaleur agir. Pour le nettoyage intérieur des fenêtres, choisissez un faible degré de vapeur. Pour le nettoyage extérieur, vous pouvez sélectionner un degré de vapeur plus élevé.
Rembourrages	Meubles, voitures, bateaux	Montez la brosse pour sols directement sur le pistolet de vapeur et utilisez-la avec un chiffon en coton blanc et propre. Travaillez par brefs coups de vapeur pour ne pas imprégner le tissu d'humidité. Traitez les taches tenaces avec patience ; vaporisez chaque endroit avec précaution et pas plus longtemps qu'une minute. Attendez cinq minutes, puis répétez le nettoyage. Effectuez des mouvements circulaires, latéraux ou avant-arrière pour accéder à toutes les couches superficielles du tissu. Concluez le travail en brossant dans un sens pour offrir au tissu un aspect uniforme.
Tissus	Rideaux, rideaux de bain, rafraîchissement de vêtements, enlèvement de taches	L'appareil convient particulièrement au lissage de plis dans les vêtements. Il suffit de vaporiser le tissu depuis une certaine distance. La vapeur lisse les plis sans mouiller le tissu, comme c'est le cas pour les autres appareils à vapeur pour tissus.
Installations sanitaires	Robinetteries, baignoires, cabines de douche, parois de douche, WC, sauna, cuisines <sup>1)</sup>	Lorsque vous nettoyez des baignoires ou des douches, utilisez la brosse ronde pour nettoyer les rails des cabines de douche et les endroits difficilement accessibles ou fort encrassés. L'essuie-fenêtres est très efficace pour le nettoyage de zones recouvertes par des carrelages.
Équipements de cuisine	Grills <sup>1)</sup> , hottes <sup>1)</sup> , armoires de cuisine, accessoires de fours	Pour le nettoyage d'installations sanitaires, utilisez la buse à jet ponctuel avec ou sans brosse ronde. Utilisez une serviette-éponge ou un essuie-tout pour enlever l'humidité et les salissures résiduelles.
Installations d'appartements	Cadres de fenêtres, meubles, poutres rustiques, lampes <sup>1)</sup> , pierres de cheminée, volets roulants, vitrines	Persiennes : utilisez la petite brosse en nylon. Déplacez la brosse sur la surface, jusqu'à ce que la vapeur puisse pénétrer. Sur des volets en PVC, le traitement à la vapeur doit être rapide. Si les persiennes sont en tissu, vérifiez d'abord la résistance des couleurs.
Voiture	Tableaux de bord, rembourrages, charnières de portes, jantes Alu / acier	Pour nettoyer l'intérieur de votre voiture, utilisez pour les rembourrages et les autres pièces la brosse pour sols avec un chiffon et procédez comme pour le nettoyage à la maison. Si vous voulez nettoyer des sièges en cuir, n'utilisez pas la brosse sans chiffon. Pour les enjoliveurs, utilisez de préférence la buse à jet ponctuel avec la garniture de brosse ronde.
Vélos, motos	Cadres, jantes, rayons, selles	
<sup>1)</sup> Ne nettoyez pas les interrupteurs, les prises de courant, les régulateurs ou d'autres pièces sous tension d'appareils électriques au jet de vapeur.		

### Caractéristiques techniques

Tension	230 V / 50 Hz	Volume de la cuve	2 l
Protection par fusible	16 A	Température max.	142 °C
Puissance électrique connectée	1450 W	Pression de travail	3,8 bar
Schutzart	IP X4		

## Voor uw eigen veiligheid



Lees in elk geval de gebruiksaanwijzing door en berg deze binnen hand-

bereik op voordat u het toestel in bedrijf stelt.

Het toestel mag alleen door personen gebruikt worden die met het hanteren ervan vertrouwd zijn.

Het toestel mag niet door kinderen gebruikt worden.



### VOORZICHTIG!

Verbrandingsgevaar!

De metaaldelen, het water en de hete damp kunnen zware verbrandingen veroorzaken.

Vermijd het contact met hete toesteloppervlakken, uitstromend water en damp!

De druktank staat tijdens het gebruik onder druk. De veiligheidssluiting mag daarom tijdens het gebruik niet geopend worden.

Wees bijzonder voorzichtig bij de volgende werkzaamheden daar zich in het toestel nog hete damp kan bevinden:

- Openen van de veiligheidssluiting. De veiligheidssluiting bezit een overdrukboring. De veiligheidssluiting met één tot twee omdraaiingen openen. Wachten tot geen damp meer uitstroomt. Pas dan de veiligheidssluiting helemaal openen.
- Opnieuw vullen van de ketel
- Legen van de ketel

Het gebruik van het toestel valt onder de geldende nationale bepalingen. Naast de gebruiksaanwijzing en de in het land van gebruik geldende bindende veiligheidsvoorschriften moeten tevens de erkende vaktechnische voorschriften voor het veilig en

vakkundig werken in acht worden genomen.

Elke werkwijze die twijfel aan de veiligheid oproept, is verboden.

### Vóór de inbedrijfstelling

Vóór de inbedrijfstelling het toestel controleren om vast te stellen of het aan de voorschriften voldoet.

Schakel het toestel niet in als er geen water in de ketel is.

Stel het toestel niet in bedrijf in de buurt van explosieve en/of gemakkelijk ontvlambare substanties.

Gebruik alleen leidingwater of gedestilleerd water voor het vullen van de ketel. Gedestilleerd water verhoogt de levensduur van het toestel. Reinigingsmiddelen, aroma's, oplosmiddelen en andere chemische substanties kunnen het toestel beschadigen en schade voor de gezondheid veroorzaken.

De dampleiding en de netaansluiting regelmatig controleren om beschadiging resp. verouderingsverschijnselen te controleren. Het toestel alleen met een onberispelijke dampleiding en netaansluiting in bedrijf stellen.

Controleer de nominale spanning van het toestel vooraleer u het op het net aansluit. Overtuig u ervan dat de spanning die op het typeplaatje is aangegeven overeenstemt met de plaatselijke nominale spanning.

Pak de stekker en de elektrische aansluitleidingen nooit met natte handen aan.

Er wordt aanbevolen dat het toestel via een aardlekschakelaar wordt aangesloten. Deze onderbreekt de voeding als de lekstroom tegen aarde 30 mA gedurende 30 ms overschrijdt of hij bevat een aardingscontrolekring.

## Tijdens het bedrijf

Laaat het aangesloten toestel nooit zonder toezicht.

Terwijl het toestel in bedrijf is, mag het niet omgedraaid en gekipt worden.

Gebruik het toestel niet als zich andere personen in het bereik bevinden.

Stel het toestel op zo ver mogelijk verwijderd van het te reinigen object.

Stel het toestel niet in de onmiddellijke buurt van hittebronnen (vuur, radiatoren, convectoren of andere warmteuitstralende toestellen) af en dek het toestel niet af.

De dampstraal kan gevaarlijk zijn als zij misbruikt wordt. De straal mag niet op personen, dieren, onder spanning staande installaties of op het toestel zelf gericht worden.

Verwijder vóór elke inbedrijfstelling alsook na arbeidspauzen het condensatiewater uit de sproeier. Om de sproeier te reinigen moet u de dampstraal in een reservoir of de wasbak richten en de dampcontrolehefboom aan de dampspuit activeren. Na het reinigen van de sproeier kunt u tot het normale gebruik overgaan.

### VOORZICHTIG!

Asbesthoudende en andere materialen die soorten stof bevatten die gevaarlijk zijn voor de gezondheid mogen niet gereinigd worden.

Reinig schakelaars, stopcontacten, regelaars enzovoort alsook spanningvoerende delen aan elektrische toestellen niet met de dampstraal.

Garandeer dat de kinderbeveiliging aan de handgreep tijdens de arbeidspauzen vastgeklemd is.

Ter beveiliging tegen het ongewilde gebruik van het toestel bij arbeidsonderbrekingen moet de toestelschakelaar uitgeschakeld

en de netstekker uitgetrokken worden.

Laat het toestel volledig afkoelen vooraleer u het wegruimt of de veiligheidssluiting opent.

Stel het toestel op een droge plaats af.

#### VOORZICHTIG!

Ongeschikte verlengsnoeren kunnen gevaarlijk zijn. Kabelhaspels steeds compleet afwikkelen om brandgevaar door oververhitting te vermijden.

Bij het gebruik van een verlengkabel dient u de minimale doorsneden van de kabel in acht te nemen:

Kabel lengte m	Doorsnede	
tot 20 m	ø1.5mm <sup>2</sup>	ø2.5mm <sup>2</sup>
20 tot 50 m	ø2.5mm <sup>2</sup>	ø4.0mm <sup>2</sup>

Netaansluitkabel niet beschadigen (bijv. overrijden, trekken, knellen).

De netkabel mag uitsluitend aan de stekker uit het stopcontact worden getrokken (niet door aan de kabel te trekken of te rukken).

Houd de aansluitleiding weg van hete oppervlakken.



#### VOORZICHTIG!

Dompel het toestel of de onderdelen ervan nooit onder in water of andere vloeistoffen. Gevaar voor elektrische schok!

Het apparaat mag alleen aan een volgens de voorschriften werkende installatie worden aangesloten.

Inschakelprocessen veroorzaken kortdurende spanningsdalingen. Bij netimpedanties (huisaansluiting) kleiner dan 0,15 ohm zijn er geen storingen te verwachten. In geval van twijfel moet u uw elektriciteitsbedrijf contacteren.

Er moet worden gelet op de laatste uitgave van de IEC-bepalingen.

## Onderhoud en reparatie

### ATTENTIE!

Voordat de hogedrukreiniger wordt gereinigd of een onderhoudsbeurt krijgt, dient steeds de stekker uit het stopcontact te worden getrokken.

Voer uitsluitend onderhoudswerkzaamheden uit, die in de gebruiksaanwijzing beschreven zijn. Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen.

Bij gebruik van een verlengkabel mag alleen de door de fabrikant aangegeven uitvoering of een hoogwaardigere uitvoering worden gebruikt.

Geen technische veranderingen aan het toestel doorvoeren.

Voor verdergaande onderhouds- resp. reparatiewerkzaamheden gelieve u zich te richten tot de Nilfisk-Alto-klantenservice of een geautoriseerde vakwerkplaats!

## Toebehoren en reservedelen

Alleen het met het toestel geleverde of in de gebruiksaanwijzing bepaalde toebehoren gebruiken. Uitsluitend originele reservedelen gebruiken. Het gebruik van andere delen kan de veiligheid beïnvloeden.

## Toestel ter recycling afgeven



Het uitgediende toestel onmiddellijk onbruikbaar maken.

1. De netstekker uittrekken en de aansluitkabel doorknippen.
- Gooi elektrische toestellen nooit in het huisvuil!

Overeenkomstig de Europese Richtlijn 2002/96/EG inzake Elektrische en Elektronische Uitgediende Toestellen moeten uitgediende elektrische toestellen separaat verzameld en voor recycling ter beschikking gesteld worden. Neem bij vragen s.v.p. contact op

met uw gemeenteadministratie of uw dichtsbijzijnde leverancier.

nederlands

## Garantie

Voor de garantie en vrijwaring gelden onze algemene verkoops- en leveringsvoorwaarden. Wijzigingen in het kader van technische vernieuwingen voorbehouden.

## Controles en toelatingen

Het toestel is toegelaten overeenkomstig IEC/EN 60335-2-54.

## Gebruiksdoeleinde

Dit toestel is alleen geschikt voor het huidshoudelijk gebruik.

Gebruik het toestel alleen voor de in de gebruiksaanwijzing beschreven reinigingstaken.

Dit toestel is geschikt voor de reiniging van temperatuur- en vochtigheidsongevoelige oppervlakken.

Let op de gebruiksaanwijzing van de toestellen of installaties die u reinigt - er zijn misschien beperkingen van de producent voorhanden. Het toestel niet gebruiken voor bakovens, microgolfovens, diepvrieskasten, koelkasten en andere elektrische toestellen.

### ATTENTIE!

Bij temperatuur- en vochtigheidsgevoelige materialen eerst op een verborgen plaats proberen. Begin daarbij met een laag dampniveau en leef een minimumafstand van 6 cm na. Door de hoge damptemperatuur/damphoeveelheid zou het te reinigen object beschadigd kunnen worden (bijvoorbeeld verzegeld parket, hout, houten zoldering, bepleistering, vensterramen, houtsoorten waarvan de oppervlakte behandeld is, rustieke balken enzovoort).

Hierna geven wij u enkele toepassingsvoorbeelden:

nederlands	vloeren	tegels, steenvloeren, kunststofvloerbedekkingen, linoleumvloeren	Marmar: Nooit direct met de vloerzuigmond zonder doek reinigen. Op marmervloeren kan een meermalige aanwending noodzakelijk zijn om oude schoonmaakmiddelen en vetvlekken volledig te verwijderen. Kies voor deze reiniging een laag dampniveau. Indien nodig kunt u dit verhogen.
	wanden	tegels, afwasbaar behang	Tegels / keramische vloeren: Door water en reinigingsmiddelen worden in de voegen zwarte strepen gevormd. Daar verzamelen zich stof en andere resten. Voor de dagelijkse reiniging een verse en zuivere vod over de vloerzuigmond spannen en met de bevestigingsklemmen bevestigen. Met de vloerzuigmond lichtjes over de bodem glijden. Om de vod optimaal te gebruiken kunt u ze op de vloerzuigmond verschuiven of draaien. Is het vuil hardnekkiger kan de reiniging direct met de uitklapbare borstel zonder vod gebeuren. Met de borstelharen wordt het vuil uit de voegen losgemaakt en verwijderd. Vervolgens de vloerzuigmond opnieuw met een doek omwikkelen en nawissen.
	vensterreiniging	vensters, uitstalramen, spiegels	Vensterruiten: Gebruik het raamhulpstuk. Bedamp van boven naar beneden. Schuif met de rubberstrip zonder damp over het glas om het condensatiewater te verwijderen. Voer zijdelingse bewegingen van beneden naar boven uit om vlekken te vermijden. ATTENTIE! In de winter moeten de vensterfronten voorverwarmd worden. De sproeier 5 -10 cm voor de schijf houden en de hitte laten inwerken. Kies voor de binnenreiniging van de vensters een laag dampniveau. Voor de buitenreiniging kan een hoog dampniveau gekozen worden.
	bekleding	meubelen, auto's, boten	Monteer de vloerborstel direct op de damppijstool en gebruik daarbij een witte en zuivere katoenvod. Werk met korte dampstoten opdat de stof niet van vocht doortrokken wordt. Behandel hardnekkige vlekken met geduld. Bedamp dezelfde plaats niet langer dan één minuut, wacht dan vijf minuten en herhaal de reiniging. Voer kringvormige bewegingen uit, zijdelings of vooruit en achteruit om in alle oppervlaktelagen van de stof binnen te dringen. Beëindig de behandeling door in één richting te borstelen om aan de stof een gelijkmatig uitzicht te verlenen.
	stoffen	gordijnen, douchegordijnen, oprissen van bovenbekleding, verwijdering van vlekken	Het toestel is buitengewoon goed om vouwen in kledingstukken glad te maken. Het is voldoende de stof vanuit een bepaalde afstand te bedampen. De damp maakt de vouwen glad zonder dat de stof van vocht doortrokken wordt zoals dit bij andere dampstoestellen voor stoffen het geval is.
	sanitaire installaties	badmonturen, badkuipen, douchecabines, douchewanden, WC, sauna's, keukens <sup>1)</sup>	Gebruik bij het reinigen van de badkuip of de douche de ronde borstel voor het reinigen van de rails van douchecabines, moeilijk toegankelijke of zeer vuile plaatsen. De vensterwisser is zeer efficiënt bij het reinigen van bereiken die met tegels bedekt zijn.
	keukeninrichtingen	grills <sup>1)</sup> , afzuigkappen <sup>1)</sup> , keukenkasten, bakoven- toebehoren	Gebruik voor de reiniging van de sanitaire inrichtingen de puntstraalsproeier met of zonder ronde borstel. Gebruik een sponzedoek of keukenpapier om de overtollige vochtigheid en de vuilresten uit de weg te ruimen.
	woninginrichtingen	vensterramen, meubelen, rustieke balken, lampen <sup>1)</sup> , schouwsteenstenen, rolluiken, vitrines	Jaloezieën: Gebruik de kleine nylonborstel. Beweeg de borstel zolang over het oppervlak tot de damp kan binnendringen. Op rolluiken van pvc moet de dampbehandeling snel gebeuren. Bij stofjaloezieën dient u voorheen de kleurechtheid van het materiaal te controleren.
	auto	dashboard, bekleding, deurscharnieren, velgen alu/staal	Om het binnenste van uw auto te reinigen maakt u voor de bekleding en de andere delen gebruik van de bodemborstel met een vod. Daarbij leeft u de instructies na voor de reiniging in het woonbereik. Gebruik de borstel niet zonder vod als u lederbekledingen reinigt. Voor de wielsierplaten maakt u het best gebruik van de puntstraalsproeier met het opzetstuk voor de ronde borstel.
	fietsen, motorrijwelen	frames, velgen, spaken, zadel	
	<sup>1)</sup> Reinig schakelaars, stopcontacten, regelaars of andere spanningvoerende delen aan elektrische toestellen niet met de dampstraal.		

Technische gegevens

Spanning	230 V / 50 Hz	Reservoirvolume	2 l
Zekering	16 A	Max. temperatuur	142 °C
Elektrische aansluitwaarde	1450 W	Werkdruk	3,8 bar
Schutzart	IP X4		

## Per la vostra propria sicurezza



Prima di mettere in funzione l'aspiratore, leggere attentamente e per intero le presenti istruzioni sull'uso, conservandole indi sempre a portata di mano.

L'apparecchio può essere utilizzato esclusivamente da persone che abbiano familiarità con il suo impiego.

L'apparecchio non deve essere usato da bambini.



### ATTENZIONE!

Pericolo di ustioni!

Le parti metalliche, l'acqua e il vapore caldo possono causare gravi ustioni.

Evitare il contatto con le superfici calde dell'apparecchio, nonché con l'acqua e il vapore emessi!

Il serbatoio è sotto pressione durante l'uso. Il tappo di sicurezza non deve pertanto essere aperto durante l'impiego.

Prestare particolare attenzione durante l'esecuzione dei seguenti lavori, in quanto nell'apparecchio può ancora essere presente vapore caldo:

- Apertura del tappo di sicurezza. Il tappo di sicurezza presenta un foro di sfogo: svitare il tappo di sicurezza di uno o due giri. Attendere fino a quando non fuoriesce più vapore. Svitare completamente il tappo di sicurezza solo in seguito;
- Rabbocco della caldaia;
- Svuotamento della caldaia.

L'azionamento dell'aspiratore soggiace alle determinazioni nazionali in vigore.

Oltre alle istruzioni sull'uso e alle regolamentazioni vincolanti in vigore nel Paese d'impiego per la prevenzione di infortuni, sono da osservarsi anche le riconosciute regole tecniche del ramo per un lavoro sicuro e appropriato.

È da traslasciarsi ogni modo di lavoro di dubbia sicurezza tecnica.

## Prima della messa in funzione

Prima della messa in funzione, verificare che l'apparecchio si trovi in uno stato regolare.

Non accendere l'apparecchio se nella caldaia non è presente acqua.

Non mettere in funzione l'apparecchio in prossimità di sostanza esplosive e/o leggermente infiammabili.

Utilizzare solo acqua di rubinetto o acqua distillata per rabboccare la caldaia. L'impiego di acqua distillata aumenta la durata dell'apparecchio. Detergenti, essenze profumate, solventi ed altre sostanze chimiche possono danneggiare l'apparecchio ed arrecare danni alla salute.

Verificare regolarmente che il tubo del vapore e il cavo di collegamento alla rete non siano danneggiati e che non presentino segni d'invecchiamento. Utilizzare l'apparecchio solo con tubo del vapore e cavo di collegamento alla rete in stato ottimale.

Esaminare la tensione nominale dell'apparecchio, prima di collegarlo alla rete. Accertarsi, che la tensione indicata sulla targhetta di tipo corrisponda alla tensione della rete locale.

Non afferrare mai la spina e i cavi di collegamento elettrici con le mani bagnate.

Si raccomanda, che l'alimentazione di corrente dell'apparecchio venga eseguita tramite un interruttore di corrente di guasto. Esso interromperà l'alimentazione di corrente o quando la corrente di scarico a terra superi i 30 mA per 30 ms oppure quando è dotato di un circuito di controllo della corrente a massa.

## Durante l'uso

Non lasciare mai incustodito l'ap-

parecchio collegato.

italiano

Quando è in uso, l'apparecchio non deve essere né girato, né ribaltato.

Non impiegare l'apparecchio se nell'area di lavoro sono presenti altre persone.

Posizionare l'apparecchio il più lontano possibile dall'oggetto da pulire.

Non collocare l'apparecchio nelle dirette vicinanze di fonti di calore (fuoco, radiatori, termoventilatori o altri apparecchi che emanano calore) e non coprire l'apparecchio.

Il getto di vapore può essere pericoloso se utilizzato in modo improprio. Il getto non deve essere diretto verso persone, animali, impianti sotto tensione o verso l'apparecchio stesso.

Prima di ogni messa in funzione nonché dopo pause di lavoro, eliminare la condensa dal boccaglio. Per pulire il boccaglio, rivolgere il getto di vapore in un serbatoio o nel lavello ed azionare la leva di comando del vapore sull'apposita pistola. Dopo la pulizia del boccaglio, è possibile tornare all'uso normale.

### ATTENZIONE!

Non pulire materiali contenenti amianto ed altre sostanze nocive per la salute.

Non pulire interruttori, prese, regolatori, ecc. come pure parti sotto tensione su apparecchi elettrici.

Assicurarsi che la sicura bambini sull'impugnatura sia inserita durante le pause di lavoro.

Per impedire l'uso accidentale dell'apparecchio durante le interruzioni del lavoro, disinserire l'interruttore dell'apparecchio e staccare la spina di rete.

Lasciare raffreddare completamente l'apparecchio prima di riporlo o di aprire il tappo di sicurezza.

Conservare l'apparecchio in un luogo asciutto.



italiano

**ATTENZIONE!**

Cavi di prolunga inadatti possono essere pericolosi. Svolgere sempre completamente il filo di collegamento dal tamburo per evitare un perico di incendio da surriscaldamento.

Nell'impiego di un filo di prolunga tenere in considerazione le sezioni minime del conduttore:

Lunghezza m	Sezione	
fino a 20 m	ø1.5mm <sup>2</sup>	ø2.5mm <sup>2</sup>
20 a 50 m	ø2.5mm <sup>2</sup>	ø4.0mm <sup>2</sup>

Non danneggiare il filo di collegamento alla rete (per es. passandovi sopra con veicoli, strappandolo, schiacciandolo).

Staccare il conduttore di collegamento solo direttamente per la spina (non tirandolo, strappandolo).

Tenere lontano il cavo di collegamento da superfici calde.

**ATTENZIONE!**

Non immergere mai l'apparecchio o le sue singole parti in acqua o altri liquidi. Pericolo di scossa elettrica!

L'apparecchio può venir allacciato solo ad un impianto di corrente eseguito secondo le norme.

L'apparecchio può venir allacciato solo ad un impianto di corrente eseguito secondo le norme.

Le accensioni generano brevi abbassamenti di tensione. Con impedenze di rete (attacco domestico) inferiori a 0,15? non sono da aspettarsi disfunzioni. In caso di dubbio si prega di contattare l'ENEL.

È da osservarsi l'ultima edizione delle determinazioni IEC.

**Manutenzione e riparazioni****ATTENZIONE!**

Prima della pulizia e della manutenzione dell'apparecchio di lavaggio AP, si deve staccare immancabilmente la spina dalla rete.

Eseguire solo quei lavori di manutenzione che sono descritti nelle istruzioni sull'uso.

Impiegare esclusivamente pezzi di ricambio originali.

Nell'impiego di un conduttore di prolunga o nella sostituzione del filo di collegamento alla rete è permesso impiegare solo l'esecuzione indicata dal costruttore oppure un'esecuzione superiore.

Non apportare modifiche tecniche all'apparecchio.

Per maggiori lavori di manutenzione e di riparazione si prega di rivolgersi al servizio di assistenza della Nilfisk-Alto oppure alle officine del ramo autorizzate!

**Accessori e ricambi**

Utilizzare esclusivamente i ricambi forniti in dotazione all'apparecchio o indicati nelle istruzioni per l'uso. Impiegare soltanto ricambi originali. L'uso di altre parti può compromettere la sicurezza.

**Riciclaggio della macchina**

Rendere subito inservibile la macchina messa fuori uso.

1° Togliere la spina di rete e tagliare il filo di collegamento.

No buttare gli apparecchi elettrici fuori uso nei rifiuti casalinghi!

Secondo la direttiva europea 2002/96/EG inerente gli apparecchi elettrici ed elettronici fuori uso, essi dovranno venir raccolti separatamente e riciclati in un modo in armonia ecologica.

In caso di interrogativi si prega di rivolgersi alla propria amministrazione comunale o al più vicino ri-

venditore.

**Garanzia**

Sia per la garanzia che per le prestazioni valgono le nostre condizioni commerciali generali.

Con la riserva di modifiche nel corso di innovazioni tecniche.

**Controlli e omologazioni**

L'apparecchio è omologato ai sensi della norma IEC/EN 60335-2-54.

**Uso previsto**

Questo apparecchio è adatto esclusivamente per l'uso domestico.

Utilizzare l'apparecchio solo per le operazioni di pulizia descritte nelle istruzioni per l'uso.

Questo apparecchio è adatto per la pulizia di superfici resistenti al calore e all'umidità.

Osservare le istruzioni per l'uso degli apparecchi o degli impianti che si puliscono: potrebbero sussistere limitazioni del produttore. Non utilizzare l'apparecchio per pulire forni tradizionali e microonde, congelatori, frigoriferi ed altri apparecchi elettrici.

**ATTENZIONE!**

In caso di materiali sensibili al calore ed all'umidità, eseguire prima una prova su un punto nascosto. A questo scopo, iniziare con il livello di pressione inferiore ed osservare una distanza minima di 6 cm. La temperatura e la quantità di vapore elevate possono danneggiare l'oggetto da pulire (ad es. parquet verniciato, legno, coperture di legno, intonaco, infissi, legni con trattamento superficiale, travi rustiche, ecc.).

Di seguito riportiamo alcuni esempi applicativi:



Pavimenti	Piastrelle, pavimenti di pietra, rivestimenti di plastica, pavimenti di linoleum	Marmo: non pulire mai direttamente con il boccaglio da pavimento senza panno. Sui pavimenti di marmo può essere necessario ripassare più volte per eliminare completamente vecchi detergenti e macchie di grasso. Per questa pulizia, selezionare un livello di vapore basso. A seconda della necessità, è possibile aumentarlo.
Pareti	Piastrelle, tappeti lavabili	Piastrelle/pavimenti di ceramica: l'acqua e i detergenti formano striature nere nelle fughe. Qui si accumulano polvere ed altri residui. Per la pulizia quotidiana, stendere un panno pulito sul boccaglio da pavimento e fissarlo con le apposite clip. Passare sul pavimento eseguendo movimenti leggeri con il boccaglio. Per sfruttare il panno in maniera ottimale, spostarlo o girarlo sul boccaglio. In caso di sporco ostinato, la pulizia può essere eseguita direttamente con la spazzola pieghevole senza panno. Le setole staccano e rimuovono lo sporco dalle fughe. Successivamente riapplicare il panno sul boccaglio e ripassare.
Pulizia di finestre	Finestre, vetrine, specchi	Vetri di finestre: utilizzare il boccaglio per finestre. Dirigere il vapore dall'alto verso il basso. Passare il gommino sul vetro senza vapore per rimuovere la condensa. Eseguire movimenti laterali dal basso verso l'alto per evitare di lasciare aloni. <b>ATTENZIONE!</b> In inverno i lati frontali delle finestre devono essere preriscaldati. Tenere il boccaglio a 5-10 cm di distanza dal vetro e lasciare agire il calore. Scegliere un livello di vapore basso per la pulizia interna delle finestre. Per la pulizia esterna, è possibile utilizzare un livello di vapore alto.
Imbottiture	Mobili, auto, imbarcazioni	Montare la spazzola da pavimento direttamente sulla pistola a vapore ed utilizzarla con un panno di cotone bianco pulito. Lavorare con brevi getti di vapore, in modo che il tessuto non si bagni. Trattare le macchie ostinate con pazienza; applicare il vapore con attenzione e non insistere sullo stesso punto per più di un minuto, ma attendere cinque minuti e ripetere la pulizia. Eseguire movimenti circolari, verso i lati o in avanti e indietro per penetrare in tutti gli strati superficiali del tessuto. Terminare il trattamento spazzolando in una direzione per conferire un aspetto uniforme al tessuto.
Tessuti	Tende, tende da doccia, ravvivatura di capi di abbigliamento, smacchiatura	L'apparecchio è particolarmente adatto per stirare pieghe in capi di abbigliamento. Basta vaporizzare il tessuto da una certa distanza. Il vapore stira le pieghe senza inumidire il tessuto, come invece accade con gli altri apparecchi a vapore per tessuti.
Impianti sanitari	Rubinetti, vasche da bagno, cabine doccia, pareti della doccia, WC, sauna, cucine <sup>1)</sup>	Per la pulizia di vasche da bagno o docce, utilizzare la spazzola circolare per lavare le guide delle cabine doccia e punti difficilmente accessibili o molto sporchi. L'accessorio lavavetri è molto efficiente per la pulizia delle superfici piastrellate.
Mobili da cucina	Grill <sup>1)</sup> , cappe aspiranti <sup>1)</sup> , mobiletti della cucina, accessori del forno	Per la pulizia degli impianti sanitari, montare il boccaglio a getto puntiforme con o senza la spazzola circolare. Utilizzare un panno spugnoso o carta da cucina per eliminare l'umidità in eccesso e i residui di sporco.
Arredamento	Infissi, mobilio, travi rustiche, lampade <sup>1)</sup> , canne fumarie, persiane avvolgibili, vetrine	Veneziane: utilizzare la spazzola circolare di nylon piccola. Guidare la spazzola sulla superficie fino a quando il vapore riesce a penetrare. Sulle persiane avvolgibili in PVC, il trattamento con il vapore deve essere eseguito velocemente. In caso di veneziane di tessuto, verificare prima la resistenza del colore.
Auto	Cruscotti, imbottiture, cerniere delle portiere, cerchi Alluminio/acciaio	Per pulire l'interno dell'auto, per le imbottiture e le altre parti utilizzare la spazzola da pavimento con un panno e seguire le indicazioni fornite per la pulizia di casa. Non impiegare la spazzola senza panno se si puliscono passamanerie in pelle. Per le coppe coprimozzo, è preferibile utilizzare il boccaglio a getto puntiforme con l'inserito per la spazzola circolare.
Biciclette, motociclette	Telai, cerchi, razze, pinze	

<sup>1)</sup> Non pulire interruttori, prese, regolatori o altre parti sotto tensione su apparecchi elettrici.

## Dati tecnici

Tensione	230 V / 50 Hz	Volume contenitore	2 l
Valvole di sicurezza	16 A	Temperatura max.	142 °C
Potenza elettrica max. assorbita	1450 W	Arbeitsdruck	3,8 bar
Schutzart	IP X4		

## For Deres egen sikkerhet



Før maskinen tas i bruk er det **absolutt** nødvendig å

lese gjennom denne driftsinstruksjonen, som skal oppbevares på et lett tilgjengelig sted.

Maskinen skal kun benyttes av personer som er kjent med håndteringen.

Maskinen må aldri benyttes av barn.



### FORSIKTIG!

Fare for forbrenning og skålding!

Metalldelene, vannet og den varme dampen kan forårsake alvorlige forbrenninger.

Unngå kontakt med varme maskinflater, vann som strømmer ut og damp!

Under drift står trykkbeholderen under trykk. Sikkerhetslåsen må derfor aldri åpnes så lenge maskinen er i bruk.

Ettersom det kan befinne seg varm damp i maskinen, må du være meget forsiktig ved følgende arbeide:

- Åpning av sikkerhetslåsen. Sikkerhetslåsen har et trykkavlastningshull. Åpne sikkerhetslåsen noe ved å vri den en eller to ganger. Vent til det ikke kommer ut mer damp. Åpne deretter sikkerhetslåsen fullstendig
- Oppfylling av kjelen
- Tømming av kjelen

Drift av maskinen skal skje i samsvar med gjeldende nasjonale bestemmelser.

Ved siden av driftsinstruksjonen og vedkommende brukerlands gjeldende bindende forskrifter for forebygging av ulykker, skal også de anerkjente fagtekniske

regler for sikkerhetsmessig og faglig riktig arbeidsutførelse følges.

Enhver arbeidsmåte hvor sikkerheten ikke er garantert, må unngås.

### Før driftstart

Før du setter maskinen i drift: Kontroller at den er i forskriftsmessig stand.

Koble aldri inn maskinen hvis kjelen ikke har vann.

Ta aldri maskinen i bruk i nærheten av potensielt eksplosive og / eller lett antennelige substanser.

For fylling av kjelen, benytt kun vann fra springen eller destillert vann. Destillert vann øker maskinens levetid. Rengjøringsmidler, duftstoffer, løsemidler og andre kjemiske substanser kan skade maskinen og forårsake helseskader.

Kontroller dampledningen og nettledningen regelmessig med hensyn til skader og tegn til aldring. Ta maskinen kun i bruk dersom dampledningen og nettledningen er i forskriftsmessig stand.

Kontroller maskinens merkespenning før den tilkoples til nettet. Pass på at spenningen som er oppgitt på typeskiltet stemmer overens med nettspenningen på stedet.

Ta aldri i støpselet eller elektriske tilkoblingsledninger med våte hender.

Vi anbefaler å koble til maskinen via en feilstrøm-sikkerhetsbryter. Denne bryter strømtilførselen hvis lekkasjestrømmen mot jord overskrider 30 mA i 30 ms eller er utstyrt med en jordings-prøve-strømkrets.

## Under drift

Maskinen må aldri være uten oppsyn.

Maskinen må hverken dreies eller tippes så lenge den er i drift.

Maskinen må ikke benyttes hvis andre personer oppholder seg innenfor arbeidsområdet.

Plasser maskinen lengst mulig unna gjenstanden som skal rengjøres.

Plasser maskinen aldri rett i nærheten av varmekilder (ild, radiatorer, varmeventilatorer eller andre elementer som utstråler varme), og dekk den aldri til.

Dampstrålen kan være farlig hvis den ikke benyttes korrekt. Strålen må aldri rettes mot personer, dyr, anlegg som står under spenning eller mot maskinen selv.

Fjern kondensvannet fra dysen før hver driftstart samt etter hver arbeidspause. For å rense dysen: Rett dampstrålen mot en beholder eller en vask og betjen dampkontrollhendelen på damp-pistol. Straks dysen er renset, kan du ta maskinen i bruk igjen som vanlig.

### FORSIKTIG!

Asbestholdig materiale eller annet materiale som inneholder helseskadelige stoffer, må ikke rengjøres.

Rengjør aldri brytere, stikkontakter, regulatorer e.l. samt spenningsførende deler på elektriske maskiner med dampstrålen.

Kontroller at barnesikringen på håndtaket befinner seg i inngrep under arbeidspausene.

For å unngå at maskinen aktiveres utilsiktet ved arbeidspauser: Slå av maskinens bryter og trekk ut nettstøpselet.

Sørg for at maskinen er helt av-

kjølt før du rydder den bort eller før du åpner sikkerhetslåsen.

Oppbevar maskinen på et tørt sted.

### FORSIKTIG!

Fare ved bruk av uegnede forlengelseskabler. For å unngå brannfare på grunn av overoppheting, rull kablene alltid helt av tromlene.

Ved bruk av forlengelsesledning må ledningens minimumstverrsnitt overholdes:

Kabellengde m	Tverrsnitt	
opp til 20 m	ø1.5mm <sup>2</sup>	ø2.5mm <sup>2</sup>
20 til 50 m	ø2.5mm <sup>2</sup>	ø4.0mm <sup>2</sup>

Pass på at tilkopplingsledningen ikke skades (f.eks. ved å bli kjørt over, klemt sammen, strukket).

Tilkopplingsledningen må kun trekkes ut direkte ved hjelp av støpselet (ikke ved å dra og slite i ledningen).

Hold tilkoblingsledningen unna varme flater.



### FORSIKTIG!

Senk maskinen eller maskinens komponenter aldri ned i vann eller andre væsker. Fare for elektrisk støt!

Apparatet må kun koples til en forskriftsmessig installasjon.

Innkoblinger medfører kort tids spenningsfall. Ved nettimpedanser (husholdningstilkoblinger) under 0,15 får man som regel ingen forstyrrelser. I tvilstilfeller, ta kontakt med din lokale strømleverandør.

Siste utgave av IEC-bestemmelsene skal overholdes.

## Vedlikehold og reparasjon

### OBS!

Før rengjøring og vedlikehold av høytrykkvaskeren må støpselet alltid frakoples stikkontakten.

Det må kun utføres vedlikeholdsarbeider som er beskrevet i driftsinstruksen. Benytt kun original-reservedeler.

Foreta aldri tekniske endringer på maskinen.

Ved mer omfattende vedlikeholds- og reparasjonsarbeider ber vi Dem ta kontakt med Nilfisk-Alto kundeservice eller et autorisert spesialverksted!

### Tilbehør og reservedeler

Benytt kun de reservedelene som leveres sammen med maskinen eller som står oppført som tilbehørsdeler i driftsinstruksen. Benytt kun original-reservedeler. Bruk av andre deler kan nedsette sikkerheten.

### Resirkulering av maskinen



En utrangert maskin skal omgående gjøres ubrukelig.

1. Kople fra nettstøpselet og klipp over tilkopplingsledningen.

Elektrisk utstyr skal ikke kastes som husholdningsavfall!

I henhold til det europeiske direktivet 2002/96/EC om utrangerte elektriske og elektroniske apparater må brukte elektriske apparater utsorteres og resirkuleres på miljøvennlig måte.

Ved spørsmål ta kontakt med kommunen eller nærmeste forhandler.

## Garanti

For garantien gjelder våre generelle forretningsvilkår. Rett til endringer grunnet tekniske fremskritt forbeholdes.

### Kontroller og godkjenninger

Maskinen er godkjent i henhold til IEC/EN 60335-2-54.

### Korrekt anvendelse

Maskinen er kun konstruert for husbruk.

Benytt maskinen kun for de rengjøringsformål som står angitt i driftsinstruksen.

Maskinen er egnet for rengjøring av flater som er uømfintlige overfor temperaturer og fuktighet.

Følg bruksveiledningene til maskinene eller anleggene som skal rengjøres - disse kan inneholde informasjon fra produsenten om begrensninger. Benytt ikke maskinen for stekeovner, mikrobølgeovner, frysebokser, kjøleskap eller andre elektriske apparater.

### MERK!

Ved materiale som er ømfintlige overfor temperaturer og fuktighet: Foreta først en test på et skjult sted. Start med et lavt damptrinn og overhold en minimumavstand på 6 cm. Gjenstanden som skal rengjøres, kan ta skade av den høye damptemperaturen / dampmengden (f.eks. forseglet parkett, tre, innvendige tretak, murpuss, vinduskarmer, overflatebehandlet treverk, rustikkbjelker osv.).

Under finner du noen brukseksempler:

norsk

Gulv	Fliser, steingulv, kunststoff-belegg, linoleumgulv	Marmor: Må aldri rengjøres direkte med gulvdysen uten klut. Marmorgulv må eventuelt rengjøres flere ganger for å fjerne gamle rengjøringsmidler og fettflekker komplett. Velg for slike formål et lavt damptrinn og øk eventuelt til høyere trinn ved behov.
Vegger	Fliser, tapeter som kan vaskes av	Fliser / keramikkulv: Vann og rengjøringsmidler danner svarte striper i fugene. Her samler det seg støv og andre rester. For daglig rengjøring: Spenn en ren klut over gulvdysen og fest den med festeklemmene. La gulvdysen gli lett over gulvet. For å benytte kluten optimalt, kan du skyve eller snu den på gulvdysen. Er smusset meget vanskelig å fjerne, kan rengjøringen foretas direkte med den utklappbare børsten uten klut. Ved hjelp av børsten løses og fjernes smusset fra fugene. Vikle deretter en klut rundt gulvdysen og tørk over én gang til.
Vinduspuss	Vinduer, utstillingsvinduer, speil	Vindusruter: Benytt vindusdysen. Påfør dampen ovenfra og ned. Beveg gummilleppen uten damp over ruten for å fjerne kondensvannet. Arbeid deg ovenfra og ned i baner for å unngå flekker. MERK! Om vinteren må vinduene varmes opp på forhånd. Hold da dysen 5 - 10 cm fra ruten og la varmen virke inn. For innvendig rengjøring av vinduene velger du et lavt damptrinn. For utvendig rengjøring kan du velge et høyt damptrinn.
Polstre	Møbler, biler, båter	Monter gulvbørsten direkte på damppestolen og ta den i bruk med en ren, hvit bomullsklut. Utfør rengjøringen med korte dampstøt slik at stoffet ikke blir gjennomvått. Arbeid langsomt ved smuss som sitter godt; påfør damp forsiktig, og aldri lenger enn ett minutt pr. sted. Vent deretter i fem minutter og gjenta prosedyren. Foreta sirkelformede bevegelser, sidelengs eller frem og tilbake. Slik trenger du inn i alle stofflagene. Avslutt prosedyren med å børste i én retning for å gi stoffet et jevnt utseende.
Stoffer	Forheng, dusjforheng, oppfriskning av ytterklær, flekkfjerning	Maskinen er meget godt egnet til å glatte ut skrukker i klesplagg. Stoffet kan påføres damp i en viss avstand. I motsetning til andre dampmaskiner for stoff, glatter dampen ut skrukkene uten å gjøre stoffet helt vått.
Sanitæranlegg	Armaturer, badekar, dusjkabinett, dusjvegger, WC, badstuer, kjøkken <sup>1)</sup>	Rengjøring av badekar eller dusj: Benytt rundbørsten til å vaske skinnene i dusjkabinettet, vanskelig tilgjengelige eller meget tilsnusede steder. Stykket for vinduspuss er meget effektivt ved rengjøring av flisbelagte områder.
Kjøkkeninnredninger	Griller <sup>1)</sup> , dampavtrekk <sup>1)</sup> , kjøkkenskap, stekeovnstillbehør	For rengjøring av sanitære anordninger benytter du punktstråledysen med eller uten rundbørste. Benytt en svamp, klut eller kjøkkenpapir for å fjerne overskytende fuktighet og smussrester.
Husinnredninger	Vinduskarmer, møbler, rustikkbjelker, lamper <sup>1)</sup> , kaminsteiner, persiennner, vitriner	Sjalusier: Benytt den lille rundbørsten av nylon. Før børsten over flaten helt til dampen trenger inn. Persiennner av polyvinylklorid må dampbehandles raskt. Ved sjalusier av stoff må det på forhånd kontrolleres at de er fargeekte.
Biler	Armaturbrett, polstre, dørhengsler, felger aluminium/stål	For innvendig rengjøring av bil: For polster og andre deler benytter du gulvbørsten sammen med en klut. Følg anvisningene for rengjøring av rom. Benytt alltid kluten sammen med børsten når du vasker av deler som er trukket med skinn. For hjulkapslene benytter du helst punktstråledysen sammen med rundbørstestykket.
Sykler, motorsykler	Rammer, felger, eker, seter	

<sup>1)</sup> Benytt aldri dampstrålen til å rengjøre brytere, stikkontakter, regulatorer eller andre spenningsførende deler på elektrisk utstyr.

### Tekniske data

Spenning	230 V / 50 Hz	Beholdervolum	2 l
Sikring	16 A	Maks.temperatur	142 °C
Effekttopptak	1450 W	Arbeidstrykk	3,8 bar
Beskyttelsestype	IP X4		

## För din egen säkerhets- skull



Innan du tar maskinen i drift ska du läsa igenom denna bruksanvisning, och där-  
efter förvara den så att den alltid finns till hands.

Apparaten får endast användas av personer som är förtrogna med användningen.

Apparaten får inte användas av barn.



### SE UPP!

Risk för brännskador och skållning!

Metalldelarna, vattnet och den heta ångan kan orsaka svåra förbränningar.

Undvik kontakt med apparatens heta ytor, utströmmande vatten och ånga!

Under användningen står tryckbehållaren under tryck. Säkerhetslåset får därför inte öppnas vid användningen.

Var speciellt försiktig vid följande arbeten, eftersom het ånga fortfarande kan finnas kvar i apparaten:

- Öppning av säkerhetslåset. Säkerhetslåset har ett hål för tryckavlastning: Öppna säkerhetslåset ett till två varv. Vänta tills ingen ånga strömmar ut längre. Först då kan säkerhetslåset öppnas helt.
- Påfyllning av behållaren
- Tömning av behållaren

När maskinen används ska gällande nationella bestämmelser följas. Förutom bruksanvisningen och de arbetsmiljöföreskrifter som gäller i det land där maskinen ska användas, ska även allmänt accepterade yrkesrelevanta regler för säkerhetsteknisk och fackmässigt korrekt användning tillämpas.

Alla ur säkerhetssynpunkt betänkliga arbetsmetoder måste underlättas.

## Före idrifttagningen

Innan apparaten tas i drift, ska kontroll ske att dess tillstånd motsvarar föreskrifterna.

Koppla inte in apparaten om inget vatten finns kvar i behållaren.

Ta inte apparaten i drift i närheten av explosiva och/eller lättantändliga ämnen.

Använd endast ledningsvatten eller destillerat vatten vid påfyllning av behållaren. Destillerat vatten ökar apparatens livslängd. Rengöringsmedel, doftämnen, lösningsmedel och andra kemiska ämnen kan skada apparaten och orsaka hälsoskador.

Kontrollera regelbundet att ångslang och nätkabel är oskadade och inte har åldringsskador. Ta endast apparaten i drift när ångslang och nätkabel är i felfritt skick.

Kontrollera maskinens märkspänning innan du ansluter den till nätet. Förvissa dig om att den spänning som finns angiven på typskylten överensstämmer med den lokala nätspänningen.

Grip aldrig tag i kontaktdon och elkablar med våta händer.

Vi rekommenderar att maskinen ansluts över en jordfelsbrytare. Denna bryter strömförsörjningen om en kryptström till jord överstrider 30 mA i 30 ms, eller den får en jordkontrollströmkrets.

## Under drift

Lämna aldrig apparaten utan tillsyn när den är ansluten.

När apparaten är i drift får den

vare sig vridas om eller tippas.

svensk

Använd inte apparaten om andra personer uppehåller sig inom arbetsområdet.

Placera apparaten så långt bort som möjligt från det objekt som ska rengöras.

Ställ inte apparaten i direkt närhet till värmekällor (eld, radiatorer, värmefläktar eller andra värmestrålande apparater) och täck inte heller över apparaten.

Ångstrålen kan vara farlig om den missbrukas. Strålen får inte riktas mot personer, djur, anläggning som står under spänning eller mot apparaten själv.

Avlägsna kondensvattnet ur munstycket före varje idrifttagning samt efter arbetspauser. För att rengöra munstycket ska du rikta ångstrålen mot en behållare eller ett tvättställ och påverka handtagets ångreglage. När munstycket har gjorts rent kan du övergå till normal användning.

### SE UPP!

Material som innehåller asbest eller andra hälsofarliga ämnen får inte rengöras.

Rengör aldrig omkopplare, vägguttag, dimmer etc. eller spänningsförande delar på elektrisk utrustning med ångstrålen.

Förvissa dig om att handtagets barnsäkring gått i ingrepp när du tar en paus i arbetet.

Som skydd mot oavsiktlig användning av apparaten under avbrott i arbetet, ska apparatens nätströmbrytare slås från och nätkabeln dras ut ur vägguttaget.

Låt apparaten svalna helt innan du ställer undan den eller öppnar säkerhetslåset.

Ställ undan apparaten på en torr plats.

svensk

**SE UPP!**

Olämpliga förlängningskablar kan vara farliga. Kabeltrumman ska alltid rullas av helt för att förhindra brandrisk genom överhettning.

Vid användning av en förlängningssladd skall man ge akt på minsta area:

Kabelns längd m	Genomskärning	
till 20 m	ø1.5mm <sup>2</sup>	ø2.5mm <sup>2</sup>
20 till 50 m	ø2.5mm <sup>2</sup>	ø4.0mm <sup>2</sup>

Nätanslutningskabeln får inte skadas (t ex genom överkörning, dragning, klämning).

Stickkontakten får endast dras ur genom att fatta i kontakten (inte genom att dra eller slita i nätanslutningskabeln).

Håll anslutningskabeln borta från heta ytor.

**SE UPP!**

Doppa aldrig ner apparaten eller dess delar i eller under vatten eller andra vätskor. Risk för strömstöt!

Apparaten får endast anslutas till ett föreskriftsenligt installerat vägguttag.

Vid inkoppling uppstår ett kort spänningsfall.

Vid nätimpedanser (nätanslutning) som är lägre än 0,15 ohm behöver man inte räkna med störningar.

I tveksamma fall bör du kontakta din strömlieferantör.

Den senaste utgåvan av IEC-bestämmelserna ska följas.

**Underhåll och reparation****Observera!**

Före rengöring och underhåll av högttryckstvätten skall stickkontakten alltid dras ur.

Utför endast underhållsarbeten som beskrivs i bruksanvisningen. Använd endast original reservdelar.

Om en förlängningssladd behövs får endast det utförande användas som anges av tillverkaren eller däröver.

Gör inga tekniska ändringar på apparaten.

Vid omfattande underhåll resp reparationer skall Nilfisk-Altokundtjänst eller en auktoriserad verkstad anlitas!

**Tillbehör och reservdelar**

Använd endast tillbehörsdetaljer som levererats med maskinen eller som föreskrivs i bruksanvisningen.

Använd uteslutande original reservdelar. Används andra delar kan det inverka på säkerheten.

**Lämna in maskinen för återvinning**

Den uttjänta maskinen ska omedelbart göras oanvändbar.

1. Dra ut stickproppen och klipp av anslutningskabeln.

Kasta aldrig elmaskiner i hushållssoporna!

Enligt EU-direktiv 2002/96/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska och elektroniska komponenter måste dessa samlas in separat och tillföras en miljövänlig återvinning.

Vid frågor ber vi dig kontakta kommunförvaltningen eller närmaste återförsäljare.

**Garanti**

Vad garanti beträffar gäller våra allmänna affärsvillkor. Vi förbehåller oss rätten att införa tek-

niska ändringar.

**Provningar och godkännanden**

Apparaten är godkänd enligt IEC/EN 60335-2-54.

**Användningsområde**

Denna apparat är endast lämpad för hushållsanvändning.

Använd apparaten uteslutande för de rengöringsändamål som föreskrivs i bruksanvisningen.

Denna apparat är lämpad för rengöring av ytor som är okänsliga mot temperatur och fuktighet.

Beakta instruktionsboken för den apparat eller anläggning som du rengör - det kan hända att tillverkaren har gjort inskränkningar. Använd inte apparaten för bakugnar, mikrovågsugnar, frysboxar, kylskåp och andra elektriska apparater.

**OBS!**

Vid material som är känsliga mot temperaturer och fukt ska först ett försök göras på ett dolt ställe. Börja därför med en lägre ångnivå och håll ett minsta avstånd av 6 cm. Genom den höga ångtemperaturen/ångmängden kan skador uppstå på det objekt som ska rengöras (t.ex. förseglad parkett, trä, trätak, puts, fönsterramar, ytbehandlat trä, rustika takbjälkar osv.).

Nedan ger vi dig några användningsexempel:

Golv	Klinker, stengolv, golv med plastmaterial, linoleumgolv	Marmor: Rengör aldrig direkt med golvmunstycket utan duk. På marmorgolv kan upprepad användning krävas för att gammalt rengöringsmedel och fettfläckar ska kunna avlägsnas fullständigt. Välj en lägre ångnivå för denna rengöring. Den kan sedan ökas efter behov.
Väggar	Kakel, tvättbara tapeter	Klinker / keramikgolv: Genom vatten och rengöringsmedel bildas svarta streck i fogarna. Där samlas damm och andra rester. För den dagliga rengöringen spänner du en ny, ren duk över golvmunstycket och fixerar den med klämmorna. Låt golvmunstycket glida lätt över golvet. För att utnyttja duken optimalt kan du förskjuta den på golvmunstycket eller vända den. Är smutsen hårdnackad kan rengöringen ske direkt med den utfällbara borsten utan duk. Med borsten löses och avlägsnas smutsen ur fogarna. Linda sedan på nytt en duk runt golvmunstycket och eftertorka.
Fönsterrengöring	Fönster, skyltfönster, speglar	Fönsterrutor: Använd fönstermunstycket. Applicera ångan uppifrån och ner. Stryk med gummilisten över glaset utan ånga, för att avlägsna kondensvattnet. Utför rörelser i sidled, nerifrån och upp för att undvika fläckar. OBS! Vintertid måste fönstertyorna förvärmas. Håll munstycket 5-10 cm framför rutan och låt värmen verka. Välj en lägre ångnivå när fönstren rengörs invändigt. För den utvändiga rengöringen kan en ångnivå göras.
Möbeldynor	Möbler, bilar, båtar	Montera golvborsten direkt på ånghandtaget och använd den med en vit ren bomullsduk. Arbeta med korta ångimpulser för att inte tyget ska genomfuktas. Behandla hårdnackade fläckar med tålmod; ånga dem försiktigt och inte längre än en minut på ett och samma ställe. Vänta sedan i fem minuter och upprepa rengöringen. Utför cirkelformade rörelser, i sidled eller fram och tillbaka för att tränga in i tygets alla ytskikt. Avsluta behandlingen med att borsta i en riktning för att tyget ska få ett jämnt utseende.
Tyg	Gardiner, duschdraperier, uppfräschning av ytterkläder, fläckborttagning	Apparaten lämpar sig utomordentligt bra för att avlägsna veck på klädesplagg. Det räcker att utsätta tyget för ångan på ett visst avstånd. Ångan jämnar ut vecken utan att våta tyget, på samma sätt som sker vid ångstrykjärn för tyg.
Sanitära anläggningar	Armaturer, badkar, duschkabiner, duschväggar, toaletter, bastu, kök <sup>1)</sup>	För rengöring av badkar eller dusch bör du använda den runda borsten för att rengöra duschkabiniens skenor samt vid svåråtkomliga eller starkt nedsmutsade ställen. Fönsterskrapan är mycket effektiv vid rengöring av kaklade ytor.
Köksinsredningar	Grillar <sup>1)</sup> , köksfläktar <sup>1)</sup> , köksskåp, ugnstillbehör	Använd punktstrålemunstycket med eller utan den runda
Bostadsinredning	Fönsterramar, möbler, rustikala takbalkar, lampor <sup>1)</sup> , öppna spisar, jalousier, vitrinskåp	Jalousier: Använd den lilla runda borsten av nylon. För borsten så länge över ytan tills ångan kan tränga in. Vid jalousier av PVC måste ångbehandlingen ske snabbt. Vid jalousier av tyg bör man först prova om materialet är färgäkt.
Bil	Instrumentbrädor, sitsar, dörrgångjärn, fälgar av alu/stål	För att rengöra bilen invändigt kan du använda golvmunstycket med en duk för klädseln och andra delar, varvid du ska följa anvisningarna för rengöring av bostaden. Använd inte borsten utan duk när du ska rengöra läderklädsel. För navkapslarna ger punktstrålemunstycket med den runda borsten bästa resultat.
Cyklar, motorcyklar	Ram, fälgar, ekrar, sadel	

<sup>1)</sup> Rengör inte omkopplare, vägguttag, dimmer etc. eller andra spänningsförande delar på elektrisk utrustning med ångstrålen.

## Tekniska data

Spänning	230 V / 50 Hz	Behållerens volym	2 l
Avsättning	16 A	Max. temperatur	142 °C
Anslutningseffekt	1450 W	Arbetsstryck	3,8 bar
Kapslingsklass	IP X4		

dansk

## For Deres egen sikkerhed



Før De tager sugeren i drift, skal De læse driftsvejledningen igennem og opbevare den tilgængeligt.

Apparatet må kun benyttes af personer, som har kendskab til rigtig brug af udstyret.

Apparatet må ikke benyttes af børn.



### GIV AGT!

Fare for forbrændinger og skoldninger!

Metaldelene, vandet og den meget varme damp kan medføre alvorlige forbrændinger.

Undgå kontakt med varme overflader på apparatet og ligeledes med vand og damp, som slipper ud!

Mens apparatet er i brug, står trykbeholderen under tryk. Sikkerhedslukkemekanismen må derfor ikke åbnes under brug.

Vær særdeles forsigtig i forbindelse med følgende arbejdsskridt, fordi der endnu kan være meget varm damp i apparatets indre:

- Åbning af sikkerhedslukkemekanismen. Sikkerhedslukkemekanismen er udstyret med en trykafslastningsboring. Åbn sikkerhedslukkemekanismen med en til to omdrejninger. Vent, indtil der ikke længere slipper damp ud. Først nu åbnes sikkerhedslukkemekanismen fuldstændigt.
- Genopfyldning af kedelen
- Tømning af kedelen

Brugen af apparatet er underlagt de gældende nationale bestemmelser. Udover driftsvejledningen og de gældende regler for uheldsforebyggelse i brugerlandet skal der også tages hensyn

til de anerkendte fagtekniske regler for korrekt sikkerhedsmæssigt og fagligt arbejde.

Enhver i sikkerhedsmæssig henseende betænkelig arbejdsmåde skal undlades.

## Før idriftsættelse

Kontrollér inden idriftsættelse apparatet med hensyn til dets forskriftsmæssige tilstand.

Tænd ikke for apparatet, når der ikke er vand i kedelen.

Tag ikke apparatet i brug i nærheden af eksplosive og/eller letantændelige stoffer.

Benyt udelukkende ledningsvand eller destilleret vand for at fylde kedelen. Destilleret vand forlænger apparatets levetid. Rengøringsmiddelevand, duftstoffer og andre kemiske substanser kan beskadige apparatet og medføre skader på helbredet.

Kontrollér dampledning og strømledning med jævne mellemrum for beskadigelser og tegn på ælde. Apparatet må kun tages i brug, når dampledning og strømledning er i fejlfri stand.

Kontrollér apparatets nominelle spænding, inden stikket tilsluttes. Kontrollér, at den på typeskiltet oplyste spænding svarer til den lokale forsynings-spænding.

Rør aldrig ved stikket og de elektriske ledninger med våde hænder.

Det anbefales at sugeren sikres med et HFI-relæ. Dette afbryder spændingsforsyningen, hvis fejlstrømmen bliver højere end 30 mA i mere end 30 ms eller det indeholder en massekontrolstrømkreds.

## I drift

Lad det tilsluttede apparatet al-

drig køre uden tilsyn.

Apparatet må hverken vendes om eller vippes, når det er i drift.

Brug ikke apparatet, når andre personer opholder sig indenfor arbejdsområdet.

Placér apparatet så langt som muligt på afstand fra den genstand, som skal renses.

Opstil ikke apparatet i umiddelbar nærhed af varmekilder (ild, radiatorer, varmluftapparater og andre apparater, som afgiver varme) og dæk ikke apparatet til.

Dampstrålen kan være farlig, når den bruges på forkert måde. Strålen må ikke rettes mod personer, dyr, spændingsførende anlæg eller selve apparatet.

Fjern inden enhver ibrugtagning og efter arbejds pauser kondensvandet fra dysen. For at rense dysen rettes dampstrålen i en beholder eller ned i en vask, betjen så dampstyrehandtaget på damp pistolen. Efter rensning af dysen kan apparatet atter anvendes på normal vis.

## GIV AGT!

Asbestholdige og andre materialer, som indeholder helbredsfarlige stoffer, må ikke renses.

Rens ikke afbrydere, stikkontakter, regulatorer osv. såvel som spændingsførende dele på elektriske apparater med dampstrålen.

Sørg for, at børnesikringen på håndtaget er slået til under arbejds pauserne.

Ved afbrydelse af arbejdet skal man slå hovedafbryderen fra og trække stikket ud for at forhindre utilsigtet brug af apparatet.

Lad apparatet køle af fuldstændigt, inden det ryddes bort eller sikkerhedslukkemekanismen åbnes.



Stil apparatet på et tørt sted.

### GIV AGT!

Uegnede forlængerledninger kan være farlige. Kabel på ruller skal altid rulles helt ud for at undgå brandfare på grund af varmedannelse.

Stik og koblinger på forlængerledninger skal være vandtætte.

Ved brug af forlængerledninger skal man være opmærksom på mindstetværsnittene i tabellen:

Ledning-længde	Tværsnit	
op til 20m	ø1.5mm <sup>2</sup>	ø2.5mm <sup>2</sup>
fra 20 til 50m	ø2.5mm <sup>2</sup>	ø4.0mm <sup>2</sup>

Nettilslutningsledningen må ikke beskadiges (f.eks. ved at blive kørt over, trukket i eller klæmt inde).

Nettilslutningsledningen skal trækkes ud direkte ved stikket (ikke ved at trække eller rive i tilslutningsledningen).

Hold tilslutningsledningen på afstand fra varme overflader.



### GIV AGT!

Dyk aldrig apparatet eller dets enkelte dele under vand eller i andre væsker. Fare for elektrisk stød!

Apparatet må kun tilsluttes til en fagligt korrekt udført installation.

Opstart af maskinen bevirker et kortvarigt spændingsfald. Ved netimpedanser på mindre end 0,15 Ω skal man ikke regne med forstyrrelser i drift.

Der skal tages hensyn til den seneste udgave af IEC-bestemmelserne.

### Vedligeholdelse og reparation

Inden højtryksrenseren renses og vedligeholdes, skal man altid trække stikket ud af stikkontakten.

Udfør kun sådanne vedligeholdelsesarbejder, som er beskrevet i driftsvejledningen. Benyt udelukkende originale reservedele.

Strømledningen må ikke afvige fra den type, der er angivet af fabrikanten og den må kun udskiftes af en autoriseret elektriker.

Foretag ikke nogen tekniske ændringer på apparatet.

Ved yderligere vedligeholdelses- eller reparationsarbejder skal De henvende Dem til Nilfisk-ALTO-serviceværkstedet eller et autoriseret fagværksted!

### Tilbehør og reservedele

Brug kun de tilbehørdele, som er blevet leveret sammen med apparatet eller som er beskrevet i driftsvejledningen.

Benyt udelukkende originale reservedele. Brug af andre dele kan have negativ indflydelse på apparatets sikkerhed.

### Gør maskinen klar til genbrug



Det udtjente apparat skal gøres ubrugelig med det samme.

1. Tag netstikket ud og klip ledningen over.

Elektriske apparater må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald!

I henhold til det europæiske direktiv 2002/96/EF vedrørende elektriske og elektroniske apparater skal gamle elektriske apparater indsamles særskilt og tilføres en miljøvenlig form for genbrug.

I tilfælde af, at De har spørgsmål, bedes De henvende Dem til kommunekontoret eller Deres nærmeste forhandler.

### Garanti

Angående garanti gælder vores generelle forretningsvilkår. Vi tager forbehold for ændringer i medfør af den videre tekniske udvikling.

### Kontrol og godkendelser

Apparatet er godkendt i henhold til IEC/EN 60335-2-54.

### Anvendelsesformål

Apparatet er kun egnet til brug i hjemmet.

Brug apparatet udelukkende til de rengøringsopgaver, som er beskrevet i driftsvejledningen.

Apparatet er egnet til rengøring af overflader, som ikke er følsomme overfor temperatur og fugt.

Tag hensyn til driftsvejledningerne for de apparater eller anlæg, som De vil rense - der kan være tale om indskrænkninger fra fabrikantens side. Benyt ikke apparatet til bageovn, mikrobølge, dybfrysere, køleskabe og andre elektriske apparater.

### GwV AGT!

Ved materialer, som er følsomme overfor temperatur og fugt, skal der først gennemføres et forsøg på et skjult sted. Begynd med et lavt damptrin og overhold en mindsteafstand på 6 cm. Genstanden, som skal renses, kan eventuelt blive beskadiget på grund af den høje damp-temperatur / dampmængden (f. eks. forseglet parketgulv, træ, træloft, puds, vinduesrammer, overfladebehandlede træsorter, rustikke bjælker osv.).

Her følger nogle eksempler på brug af apparatet:

dansk

dansk

Gulve	Fliser, stengulve, kunststofbelægninger, linoleumgulve	Marmor: renses aldrig direkte med gulvmundstykket uden klud. På marmorgulve kan gentaget brug være påkrævet for at opnå fuldstændig fjernelse af gamle rengøringsmidler og fedtpletter. Vælg et lavt damptrin til dette rengøringsarbejde. De kan øge indstillingen efter behov.
Vægge	Fliser, afvaskeligt tapet	Fliser / keramikkulve. Gennem vand og rengøringsmidler dannes sorte striber i fugerne. Her samles støv og andre rester. Til daglig rengøring spændes en frisk, ren klud over gulvmundstykket og fastgøres med montageklemmerne. Glid let hen over gulvet med gulvmundstykket. For at udnytte kluden bedst muligt kan De forskyde den eller vende den på gulvmundstykket. Når forureningen er mere hårdnakket, kan rengøring foretages direkte uden klud med børsten, som kan klappes ud. Børstehårene løsner og fjerner snavset fra fugerne. Sæt herefter igen en klud på gulvmundstykket og fjern resterende snavs.
Vinduespudsning	Vinduer, butiksvinduer, spejle	Vinduesruder: Benyt mundstykket til vinduer. Påfør dampen oppefra og nedefter. Lad gummilæben glide henover glasset uden damp for at fjerne kondensvand. Gennemfør sidelæns bevægelser nedefra og oppefter for at undgå pletdannelse. GIV AGT! Om vinteren skal vinduesfronterne opvarmes. Hold dysen 5-10 cm foran ruden og lad varmen virke. Vælg til rensning af vinduernes inderside et lavt damptrin. Til rensning af ydersiden kan der vælges et højt damptrin.
Hynder	Møbler, biler, både	De monterer gulvmundstykket direkte til dampstolen og benytter det med en hvid, ren bomuldsklud. Arbejd med korte dampstød, så stoffet ikke gennemvædes. Hårdnakkede pletter behandles med tålmodighed. Påfør ikke damp på et og samme sted i ikke mere end et minut, vent så i fem minutter og gentag rengøringen. Gennemfør cirkelformede bevægelser, sidelæns eller frem og tilbage, for at trænge ind i alle overfladelag af stoffet. Afslut behandlingen ved at børste i en retning for at give stoffet et ensartet udseende.
Stoffer	Forhæng, brusebadsforhæng, opfriskning af overtøj, fjernelse af pletter	Apparatet egner sig fremragende til at glatte folder i tøj. Det er tilstrækkeligt at påføre damp fra en vis afstand. Dampen glatter folderne uden at gennemvæde stoffet, som det sker ved andre dampapparater til stoffer.
Sanitære anlæg	Armaturer, badekar, brusebad, brusebadsvægge, WC, sauna, køkkener <sup>1)</sup>	Benyt til rengøring af badekar eller brusebad rundbørsten til rensning af skinnerne i brusebadkabiner, ligeledes på vanskeligt tilgængelige eller stærkt forurenede steder. Rudeviskeren er meget effektiv ved rensning af områder, som er dækket med fliser.
Køkkenindretninger	Griller <sup>1)</sup> , emhætter <sup>1)</sup> , køkkenskabe, bageovns-tilbehør	Benyt til rensning af sanitære indretninger punktstråledysen med eller uden rundbørsten. Benyt en svampklud eller noget køkkenrulle for at fjerne overskydende fugt og snavsresterne.
Boligindretninger	Vinduesrammer, møbler, rustikke bjælker, lamper <sup>1)</sup> , kaminsten, jalousier, glasmontrer	Jalousier: benyt den lille nylonrundbørste. Før børsten henover overfladen, indtil dampen kan trænge ind. På rullegardiner af PVC skal dampbehandlingen gennemføres hurtigt. Ved stofjalousier skal materialets farveægtighed afprøves forinden.
Bil	Instrumentbræt, hynder, dørhængsler, fælg aluminium/stål	For at rense deres bil indeni benytter De til sædehynderne og de andre dele gulvmundstykket med en klud, hvorved De overholder de henvisninger, som gælder for rengøring i boligområdet. Benyt ikke børsten uden klud, når De renser læderbetræk. Til hjulkapslerne er det bedst at bruge punktstråledysen med påsat rundbørste.
Cykler, motorcykler	Chassis, fælg, hjulege, saddele	

<sup>1)</sup> Rens ikke afbrydere, stikkontakter, regulatorer eller andre spændingsførende dele på elektriske apparater med dampstrålen.

#### Tekniske data

Spænding	230 V / 50 Hz	Beholdervolumen	2 l
Sikring	16 A	Maks. temperatur	142 °C
Effektforbrug	1450 W	Arbejdsdruk	3,8 bar
Beskyttelsesart	IP X4		

## Oman turvallisuutesi takia



varten.

Lue käyttöohjeet ennen pölynimurin käyttöä ja säilytä ne myöhempää tarvetta varten.

Laitetta saavat käyttää vain henkilöt, jotka tuntevat laitteen riittävän hyvin.

Lapset eivät saa käyttää tätä laitetta.



### VARO!

Palovammojen vaara!

Metalliosat, vesi ja kuuma höyry voivat aiheuttaa vakavia palovammoja.

Älä koske laitteen kuumiin osiin, ulostulevaan veteen ja höyryyn!

Painesäiliö on käytettäessä voimakkaan paineen alainen. Tästä syystä ei turvalukitusta saa avata käytön aikana.

Ole erityisen varovainen seuraavia töitä tehdessäsi, sillä laitteessa voi vielä olla kuumaa höyryä:

- Kun avaat turvalukitusta. Lukossa on paineenalennusreikä: avaa lukkoa kiertämällä sitä yhden tai kaksi kierrosta. Odota, kunnes siitä ei enää tule höyryä. Avaa lukitus vasta sen jälkeen kokonaan auki.
- Säiliötä uudelleen täytettäessä
- Säiliötä tyhjennettäessä

Laitteen käyttö on voimassa-olevien kansallisten määräysten alaisista. Käyttöohjeiden ja käyttömaassa voimassa olevien tapaturmantorjuntamääräysten lisäksi on noudatettava myös muita soveltuvia turvallisuus- ja käyttömääräyksiä.

Käytä vain turvallisesti tiedettyjä työmenetelmiä.

## Ennen käyttöönottoa

Tarkista laitteen moitteeton kunto ennen käyttöönottoa.

Älä käynnistä laitetta, jos säiliössä ei ole vettä.

Älä käynnistä laitetta räjähtävien ja/tai herkästi syttyvien aineiden läheisyydessä.

Täytä säiliöön ainoastaan vesisijoitettavaa tai tislattua vettä. Tislattu vesi pidentää laitteen kestoikää. Puhdistusaineet, hajusteet, liuottimet ja muut kemialliset aineet voivat vioittaa laitetta ja aiheuttaa terveydellisiä vahinkoja.

Tarkasta säännöllisesti höyryjohdon ja sähköjohdon kunto ja niissä mahdollisesti ilmenevät viat ja vanhenemisesta aiheutuvat haurastumiset. Laitetta ei saa käyttää jos sen sähkö- tai höyryjohto on viallinen.

Tarkasta pölynimurin käyttöjännite ennen verkkovirtaan kytkentää. Varmista, että laitteen arvokilvessä mainittu jännite vastaa paikallisen sähköverkon jännitettä.

Älä koske pistokkeeseen ja sähköliitäntäjohtoon märillä käsillä.

Suosittelemme pölynimurin liittämistä sähköverkkoon vikavirtasuojakytkimen kautta. Se katkaisee virran jos vuotovirta maahan ylittää 30 mA 30 ms ajan ja siinä on maadoituksen testauspiiri.

## Käytön aikana

Valvo laitetta koko ajan sen käytön aikana.

Laitetta ei saa käytön aikana kääntää ylösalaisin eikä kallistaa.

Älä käytä laitetta, mikäli sen vaikutusalueella on vielä ihmisiä.

Pidä laite mahdollisimman kaukana puhdistettavasta kohteesta.

Älä sijoita laitetta kuumuutta erittävien kohteiden läheisyyteen (tuli, lämpöpatterit, kuumailmapuhaltimet tai muut lämpöä säteilevät laitteet) äläkä peitä laitetta.

Höyrysuihke voi olla vaarallinen väärin käytettynä. Suihkua ei saa kohdistaa ihmisiin, eläimiin, jännitteisiin laitteisiin tai laitteeseen itseensä.

Poista lauhdevesi suutimesta ennen jokaista käyttöönottoa ja aina työtaukojen jälkeen. Puhdista suutin suuntaamalla höyrysuihke astiaan tai pesu-altaaseen ja painamalla höyrypistoolin höyrinsäätövipua. Kun suutin on puhdistettu, voit taas jatkaa käyttöä normaalilla tavalla.

### VARO!

Asbestia sisältäviä tai muita, terveydelle vaarallisia aineita sisältäviä kohteita ei saa puhdistaa tällä laitteella.

Älä puhdista höyrysuihkeella kytkimiä, pistorasioita, säätimiä ym sähkölaitteiden jännitteisiä osia.

Varmista, että käsikahvan lapsilukitus on lukittuna työtaukojen aikana.

Vältäaksesi laitteen asiattoman käytön työtaukojen aikana sammuta laite katkaisijalla ja vedä verkkopistoke pistorasiasta.

Anna laitteen jäähtyä täydellisesti ennen kuin siirrät sen pois tai avaat turvalukituksen.

Säilytä laitetta kuivassa paikassa.

### VAROITUS!

Epäasianmukaiset jatkojohdot voivat olla vaarallisia. Kelaa johto aina kokonaan auki kaapelirumulta ylikuumenemisen aiheuttaman palovaaran välttämiseksi.

suomi

Jos käytät jatkojohtoa, noudata taulukon mukaisia vähimmäishalkaisijoita:

Kaapelin pituus m	Poikkipinta-ala	
enintään 20 m	ø 1.5mm <sup>2</sup>	ø 2.5mm <sup>2</sup>
20 - 50 m	ø 2.5mm <sup>2</sup>	ø 4.0mm <sup>2</sup>

Varo vioittamasta verkkoliitäntäjohtoa (esim. ajamalla sen yli, vetämällä, litistämällä!)

Kun vedät verkkojohdon pistoriasta, tartu aina varsinaiseen pistokkeeseen (älä vedä verkkojohdosta).

Pidä sähköliitäntäjohdot etäällä kuumista pinnoista.



#### VARO!

Älä milloinkaan kasta laitetta tai sen osia veteen tai muihin nesteisiin.

Sähköiskun vaara!

Laitteen saa kytkä vain määräysten mukaiseen sähkövarustukseen.

Käynnistettäessä jännite putoaa lyhyeksi aikaa. Verkkoimpedanssin (taloliitetytymä) ollessa alle 0,15, ei häiriöitä ole odotettavissa. Ota epävarmassa tapauksessa yhteys sähköhuoltoyritykseen. Noudata uusimpia IEC-määräyksiä.

#### Huolto ja korjaukset

##### HUOMIO!

Vedä pistoke pistoriasta aina ennen korkeapainepesurin puhdistus- ja huoltotöitä. Suorita vain huoltotöitä, jotka on kuvattu käyttöohjeessa. Käytä vain alkuperäisiä varosia.

Älä tee laitteeseen minkäänlaisia teknisiä muutoksia.

Mikäli laitteelle joudutaan tekemään pitemmälle meneviä huolto- tai korjaustöitä, käänny Nilfisk-Alto-asiakaspalvelun tai valtuutetun korjaamon puoleen!

#### Lisävarusteet ja varaosat

Käytä ainoastaan laitteen mukana toimitettuja tai käyttöohjeessa mainittuja lisävarusteita. Käytä ainoastaan alkuperäisvarosia. Muiden osien käyttö voi vaarantaa laitteen turvallisuutta.

#### Laitteen uudelleenkäyttö



Tee käytöstä poistettu laite välittömästi toimintakäyttöön.

1. Vedä verkkopistoke pistoriasta ja katkaise laitteen sähköjohto.

Sähkölaitteita ei saa hävittää talousjätteiden joukossa!

Eurooppalaisen sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevan direktiivin 2002/96/EY mukaan on käytetyt sähkö- ja elektroniikkalaitteet kerättävä erikseen ja hyödynnettävä ympäristöystävällisellä tavalla.

Tarkempia tietoja saat paikallasi jätahuoltoviranomaisilta tai lähimmältä jälleenmyyjältä.

#### Takuu

Myönnämme takuun yleisten myynti- ja toimitusehtojemme mukaisesti. Oikeus teknisen kehityksen mukanaantumiin muutoksiin pidätetään.

#### Tarkastukset ja hyväksynnät

Laite on hyväksytty IEC/EN 60335-2-54 mukaisesti.

#### Käyttötarkoitus

Tämä laite on tarkoitettu ainoastaan kotitalouskäyttöön.

Käytä laitetta ainoastaan käyttöohjeessa mainittuihin puhdistustöihin.

Tämä laite soveltuu lämpötiloja ja kosteutta sietävien pintojen puhdistamiseen.

Noudata puhdistettavien laitteiden tai laitteistojen puhdistusohjeita - ne voivat mahdollisesti sisältää rajoituksia. Laitteella ei saa puhdistaa leivinuuneja, mikroaaltouuneja, pakastearkkuja, jääkaappeja eikä muita sähkökäyttöisiä laitteita.

#### HUOMAA!

Puhdistaessasi lämpötila- ja kosteusherkkiä materiaaleja, tee ensin koepuhdistus näkyvässä kohdassa. Aloita alhaisimmalla höyrynpaineella ja säilytä noin 6 cm:n pituinen vähimmäisetäisyys kohteeseen. Höyryn suuri lämpötila/määrä voi turmella puhdistettavan kohteen (esimerkiksi parkettialtian, puupinnan, puukaton, rappauksen, ikkunanpielet, käsitellyt puupinnat, hirsipinnat jne.).

Jatkossa vielä muutamia käyttöohjeita:

Lattiapinnat	Kaakelit, kivilattiat, muovipinnat, linoleumilattiat	Marmorin: älä puhdista marmoripintoja suoraan lattiasuuttimella, kiedo aina pyyhe suuttimen ympärille. Marmoripinnat voivat vaatia useamman käsittelyn ennen kuin niihin pinttyneet vanhat pesuaineet ja rasvatahrat saadaan poistettua. Puhdista marmorin alhaisella höyrynpaineella. Sitä voidaan tarvittaessa vähitellen lisätä.
Seinät	Kaakelit, pesunkestävät tapetit	Kaakelit / laatoitetut lattiat: Vesi ja puhdistusaineet jättävät ajan mittaan saumoihin tummia viiruja. Niihin kerääntyy pölyä ja muuta likaa. Puhdista saumat päivittäin lattiasuuttimella jonka ympärille on kiedottu ja kiinnitetty puhdas pyyhe. Liikuta lattiasuutinta kevyesti lattiapintaa pitkin. Voit siirtää ja käännellä pyyhettä lattiasuuttimessa niin että käytät sen kaikista kohdista. Pinttyneemmät liat voidaan puhdistaa uloskäännettävällä harjalla, ilman pyyhettä. Harja irrottaa saumoihin jääneen lian paremmin. Kiinnitä sen jälkeen pyyhe taas lattiasuuttimeen ja puhdista lattia vielä kerran.
Ikkunat	Ikkunat, näyteikkunat, peilit	Ikkunalasit: Käytä ikkunasuutinta. Levitä höyryä suuttimella ikkunaan ylhäältä alaspäin. Pyyhi lauhdevesi ikkunalasista kumihuulella, ilman höyryä. Tee sivusuunnassa tapahtuvat liikkeet alhaalta ylöspäin, näin vältät tahrojen muodostumista. HUOMAA! Talvella ikkunapintoja on esilämmitettävä. Pidä suutinta 5 -10 cm lasin edessä ja anna kuumuuden vaikuttaa. Puhdista ikkunat sisäpuolelta aina alhaisella höyrynpaineella. Ulkopuolelta ikkunat voidaan puhdistaa voimakkaammalla paineella.
Pehmustetut huonekalut	Huonekalut, autot, veneet	Asenna lattiaharja suoraan höyrypistooliin ja käytä sitä puhtaan valkoisen puuvillapyyhkeen kanssa. Puhdista lyhyillä höyraysäyksillä niin että kangas ei kastu läpimäräksi. Pinttyneiden tahrojen puhdistamiseen tarvitaan kärsivällisyyttä; höyrytä varovaisesti, yhtä ja samaa kohtaa ei saa höyryttää yli minuuttia, odota sen jälkeen viisi minuuttia ja toista puhdistustoimenpide. Jotta kankaan kaikki pintakerrokset puhdistuvat perusteellisesti, liikuta suutinta pyöriä liikkeen eteen ja taakse tai sivuittain . Viimeistelee käsittely harjaamalla vain yhteen suuntaan säilyttääksesi kankaan yhtenäisen ilmeen.
Kankaat	Verhot, suihkuverhot, päällysvaatteiden raikastaminen, tahrojen poisto	Tällä laitteella voidaan erinomaisesti myös siilitää vaatteita. Riittää, kun kangasta höyrytetään tietyltä etäisyydeltä. Höyry tasoiittaa rypistyneen kohdan, kangasta kastelematta, kuten tapahtuu muita höyryttäviä laitteita käytettäessä.
Saniteettitilat	Armaturit, kylpyammeet, suihkukopit, suihkusuojat, WC, sauna, keittiöt <sup>1)</sup>	Kun puhdistat kylpyammeita tai suihkukoppeja, käytä pyöröharjaa suihkukopin kiskojen, vaikeasti puhdistettavien tai voimakkaasti likaantuneiden kohtien pesuun. Ikkunanpesusuutin soveltuu hyvin kaikkien kaakelipäällystettyjen pintojen puhdistamiseen.
Keittiökäluks-teet	Grillit <sup>1)</sup> , liesituuletin <sup>1)</sup> , keittiökaapit, leivinuunin lisävarusteet	Käytä saniteettitilojen puhdistamiseen pistesuihkusuutinta joko pyöröharjan kanssa tai sitä ilman. Pyyhi pinnat lopuksi kuiviksi ja puhtaiksi imukykyisellä pyyhkeellä tai keittiöpaperilla.
Kodin kalustot	Ikkunanpielet, huonekalut, hirsipalkit, lamput <sup>1)</sup> , takkakivet, rullakaihtimet, vitriinit	Rullakaihtimet: Käytä pientä nailonpyöröharjaa. Liikuta haarjaa puhdistettavalla pinnalla niin kauan, että höyry ehtii tunkeutua sisään. PVC-kaihtimien höyrykäsittely tulee tapahtua nopeasti. Kankaisten rullakaihtimien värinkestävyys tulee tarkastaa ennen laitteen käyttöä.
Auto	Kojelauta, pehmusteet, ovensaranat, pölykapselit Alu/teräs	Puhdista auton sisätilat ja pehmusteet lattiaharjalla johon on kiinnitetty pyyhe ja noudata sisätilojen puhdistamisesta annettuja ohjeita. Älä käytä harjaa ilman sen ympärille kiedottua pyyhettä kun puhdistat nahkapintoja.
Polkupyörät, moottoripyörät	Kehykset, pölykapselit, vanteet, satula	Pölykapselien puhdistukseen soveltuu parhaiten pistesuihkusuutin ja pyöröharja.

<sup>1)</sup> Älä puhdista kytkimiä, pistorasioita, säätimiä ja muita sähkölaitteiden jännitteisiä osia höyrysuihkeella.

## Tekniset tiedot

Jännite	230 V / 50 Hz	Säiliön tilvauus	2 l
Sulake	16 A	Maks. lämpötila	142 °C
Tehonotto	1450 W	Työpaine	3,8 bar
Suojalaji	IP X4		

## Za vašo lastno varnost



Pred obratovanjem sesalca nujno preberite navodilo za uporabo in ga shranite na lahko dostopnem mestu.

Napravo je dovoljeno rabiti samo osebam katere so seznanjene z ro-ko- vanjem z njo.

Napravo ne smejo rabiti otroci.



### OPOZORILO!

Nevarnost opeklin in poškodb pov- zročenih z vodno paro!

Kovinski deli, voda in vroča para lah- ko povzročajo težke opekline.

Izogibajte se kontaktu z vročimi povr- šinami naprave, izstopajočo vodo in paro!

Rezervoar se v času porabe nahaja pod pritiskom. Varnostnega čepa se zaradi tega v času porabe ne sme odpirati.

Bodite posebej previdni pri naslednjih operacijah ker se v napravi lahko še zmeraj nahaja vroča para:

- odpiranje varnostnega čepa. Varnostni čep ima eno luknjo za sproščanje pritiska: varnostni čep se odpira z enim ali dva obrata. Čakati dokler ne izhaja vsa para. Šele tedaj odpreti varnostni čep.
- polnjenje kotla
- praznjenje kotla

Obratovanje sesalca urejajo veljav- ni državni predpisi.

Poleg navodila za uporabo in obve- zujočih predpisov za preprečevanje nesreč, ki veljajo v državi uporabni- ka, je potrebno upoštevati tudi pri- znana strokovno-tehnična navodila za varno in strokovno delo.

Potrebno je opustiti vsak način dela, ki je glede varnosti dvomljiv.

## Pred vklopom

Pred vklopom napravo preveriti glede na njeno stanje v skladu s predpisi.

Ne vklopite napravo če se v kotlu ne nahaja voda.

Ne vklopite napravo v bližini eksplo- zivnih in / ali lahko vnetljivih snovi.

Za polnjenje kotla rabite samo vo- dovodno ali destilirano vodo. Desti- lirana voda podaljša življensko dobo naprave. Čistilna sredstva, vonjavne snovi, topilna sredstva in druge ke- mične substance lahko poškodujejo napravo in povzročajo zdravstvene poškodbe.

Parovod in električni priključni vod je treba redno preverjati glede na poškodbe in pojave dotrajanosti. Napravo vklopiti samo z izpravnim parovodom in električnim priključnim vodom.

Preden priključite sesalec na omrežje, preverite nazivno nape- tost. Prepričajte se, da se na tipski nalepki zapisana napetost ujema s krajevno omrežno napetostjo.

Nikoli se ne dotikajte vtiaka in ele- ktričnih priključnih vodov z mokrimi rokami.

Priporoča se, da se sesalec pri- ključi preko zaščitnega stikala za zaščito pred okvarnim tokom. Ta prepreči napajanje toka, če odvo- dni tok proti zemlji 30 mA za 30 ms prekorači ali vsebuje ozemljitveni preskusni električni krog.

## Med obratovanjem

Vklopljene nepravde nikoli ne puščajte brez nadzora.

V času obratovanja napravo se ne sme ne prevrniti, ne nagibati.

Ne rabite napravo v primeru da se v njenem delovnem območju zadržuje- jo druge osebe.

Postavite napravo čim dalj od pred- meta čiščenja.

Ne postavljajte napravo v neposredni bližini virov toplote (ogrenj, radiatorji, grelec z ventilatorjem ali druge na- prave katere oddajajo toploto) in ne pokrivajte napravo.

Parni žarek lahko postane nevaren če se zlorabi. Žarek se ne sme usmerjati na osebe, živali, strojne sis- teme pod napetostjo ali pa na samo napravo.

Pred vsakim vklopom in tudi po prenehanju obratovanja odstranite kondenzirano vodo iz sapnice. Za čiščenje sapnice vsmerite parni ža- rek v rezervoar ali kad in se dotaknite kontrolne ročice za paro na pistolji za paro. Po čiščenju sapnice lahko pri- stopite normalni uporabi naprave.

### OPOZORILO!

Azbestni in drugi materiali kateri sa- držijo snovi ki škodijo zdravju se ne smejo čistiti.

Ne čistite s parnim žarkom sklopko, vtičnice, regulator itn, in dele električ- nih naprav kateri prevajajo napetost.

Zavedajte se da je vtisnjeno varno- stno stikalo za otroke na ročici med prenehanjem obratovanja.

Kot zaščito proti neoprezni porabi na- prave med prenehanjem obratovanja izklopiti je treba sklopko naprave in izvleči vtiaka iz vtičnice.

Ohladite napravo popolnoma, pre- den jo boste pospravili ali pa odprli varnostni čep.

Hranite napravo v suhem prostoru.

### POZOR!

Neprimerni podaljški so lahko ne- varni. Kabelski boben vedno odvij- te v celoti, saj s tem preprečite ne- varnost požara zaradi pregrevanja.

Če uporabljate podaljševalni vod, upoštevajte minimalni presek voda:

Dolžina voda m	Presek	
do 20 m	ø1.5mm <sup>2</sup>	ø2.5mm <sup>2</sup>
20 až 50 m	ø2.5mm <sup>2</sup>	ø4.0mm <sup>2</sup>

Ne poškodujte omrežnega priključnega voda (npr. ne vozite po njem, ne natezajte in ne stiskajte ga). Omrežni priključni vod izvlcite neposredno na vtiču (ne vlecite, ne natezajte priključnega voda).

Izogibajte se stika priključnega voda z vročimi površinami.



#### OPOZORILO!

Nikoli ne potapljajte naprave ali njenih posameznih delov v ali pod vodo ali pa v druge tekočine. Nevarnost električnega udara!

Postopki vključevanja lahko povzročijo trenutne padce napetosti. Pri impedanci omrežja (hišni priključek), ki je nižja kot 0,15Ω, ne moremo pričakovati motenj. V primeru dvomov se pozanimajte pri vašem dobavitelju električne energije. Potrebno je upoštevati zadnjo izdajo IEC določil.

#### VZDRŽEVANJE IN POPRAVILO

##### POZOR!

Pred čiščenjem in vzdrževanjem visokotlačnega čistilnika brezpogojno izvlcite omrežni vtič.

Izvajajte samo tista vzdrževalna dela, ki so opisana v Navodilu za uporabo. Uporabljajte izključno originalne nadomestne dele.

Ne izvajajte tehnične spremembe naprave.

#### Pribor in rezervni deli

Rabite samo pribor in dele kateri so dostavljeni z napravo ali pa pribor in dele omenjene v navodilu za uporabo.

Uporabljati izključno originalne rezervne dele. Uporaba drugih delov lahko ogrozi varnost.

#### Napravo dajte v predelavo



Izrabljeno napravo takoj naredite neuporabno.

1. Izvlcite električni vtič in prekinite priključni vod.

Električnih naprav ne vrzite v hišne smeti!

Skladno z evropskimi smernicami 2002/96/EG o električnih in elektronskih starih napravah, je potrebno izrabljene električne naprave zbirati ločeno in jih dati v predelavo, ki je okolju prijazna.

V primeru vprašanj se prosimo obrnite na Vašo občinsko upravo ali na Vašega najbližjega prodajalca.

#### Garancija

Za garancijo in jamstvo veljajo naši splošni pogoji poslovanja. V smislu uvajanja tehničnih novosti si pridržujemo pravico do sprememb.

#### Izpiti in dovoljenja

Uporaba naprave je dovoljena v skladu z IEC/EN 60335-2-54.

#### Namen uporabe

Tista naprava je namenjena samo hišni uporabi.

Rabite napravo samo za čistilne namene, ki so opisane v navodilu za uporabo.

Tista naprava je namenjena čiščenju površin občutljivih na temperaturo in vlažnost.

Obračajte pozornost na navodila za uporabo naprav ali strojnih sistemov, katere čistite – lahko obstajajo omejitve, ki jih predpisuje njuni proizvajalec. Napravo ne uporabljajte pri pečicah, mikrovalnih pečicah, zamrzovalnikih in drugih električnih napravah.

#### POZOR!

Pri materialih, ki so občutljivi na temperaturo in vlažnost napravo je treba preizkušati v pokritem prostoru. Začnite pri tem z nizko stopnjo pare in obdržite minimalni razmak, kateri iznaša 6 cm. Z visoko temperaturo / količino pare lahko se poškoduje predmet čiščenja (n. pr. lakirani parket, les, lesne plošče, fasade, okenski okvirji, površinsko obdelani les, rustikalne grede itn.).

V nadaljevanju Vam predvajamo nekatere načine uporabe:

slovensci

tla	ploščice, kamenita tla, plastične obloge, talne obloge z PVC-ja	Marmor: Nikoli ne čistite s talno sapnico brez krpe. Na marmornih tleh mogoče bo nujna večkratna uporaba zaradi popolne odstranitve starih sredstev za čiščenje in mastnih madežev. Za takšno čiščenje izberite nizko stopnjo pare. Po potrebi jo okrepite.
zidovi	ploščice, tapete katere se lahko preejo	Ploščice/keramična tla: Zaradi vode in čistilnih sredstev nastanejo črne proge v fugah. Tule se zbirajo prah in drugi ostanki. Pri rednem dnevnem čiščenju nategniti je treba svežo in čisto krpo čez talno sapnico in jo utrditi z utrjevalnimi sponkami. S talno sapnico nežno gladiti tla. Za optimalno izkoriščanje krpe jo lahko premikate po talni sapnici ali jo obrnete. Če je umazanija trdovratna, lahko čistite zraven z razklopno krtačo brez krpe. S krtačo se umazanija v fugah stopi in odstrani. Potem ponovno zavijte talno sapnico s krpo in prebršite.
čiščenje oken	okna, vitrine, ogledala	Okenska stekla: rabite okensko sapnico. Nanašajte paro v smeri zgor navzdol. Stekla gladite z gumeno usno brez pare da bi odstranili kondenzirano vodo. Izvajajte postranske premike zdol navzgor da bi se izogibali madežev. POZOR! Pozimi je treba zunanja okenska stekla pred čiščenjem ogreti. Držite sapnico 5-10 cm spredi okna in pustite vročino naj deluje. Za čiščenje notranjih strani oken izberite nizko stopnjo pare. Za zunanje čiščenje lahko izberete visoko stopnjo pare.
tapecirano pohištvo	pohištvo, avti, čolni	Montirajte talno krtačo zraven na parno pistolo in jo rabite z belo in čisto bombažno krpo. Rabite kratke udare pare da ne bi navlažili snovi. Trdovratne madeže tretirajte strpno; sparite previdno eno posamezno točko ne več kot eno minuto, čakajte potem pet minut in ponovite čiščenje. Izvajajte krožne premike, proti stranam ali naprej nazaj, da bi vdrl v vse površinske sloje snovi. Končajte čiščenje z premiki v eni smeri kakor naj bi snov dobila enakomeren izgled.
tkanine	zavese, zavese za pršno kabino, osvežitev oblačil, odstranjevanje madežev	Naprava je izredno ustrezna za glajenje robov oblačil. Dovolj je snov spariti z določene oddaljenosti. Para gladil robeve, ne da bi vlažila tkanino kot se zgodi pri drugih parnih napravah za tkanine.
sanitarije	armature, kadi, pršne kabine, zidovi pršnih kabin, stranišča, savne, kuhinje <sup>1)</sup>	Rabite krožno krtačo pri čiščenju kada ali prhe zaradi čiščenja trmic pršnih kabin, težko dostopnih ali zelo umazanih mest. Čistilec oken je zelo učinkovit pri čiščenju območij pokritih z keramičnimi ploščicami.
kuhinjsko pohištvo in oprema	roštilji <sup>1)</sup> , nape <sup>1)</sup> , kuhinjske omare, pribor za pečice	Za čiščenje sanitarij rabite sapnico z usmerjeno brizgalno šobo z ali brez krožne krtače. Uporabljajte vpijajočo krpo ali kuhinjski papir za odstranjevanje preostale vlage in umazanije.
oprema in pohištvo za stanovanje	okenski okvirji, pohištvo, rustikalne grede, lučke <sup>1)</sup> , kaminski kamni, rolete, vitrine	Žaluzije: uporabljajte majhno najlonsko krožno krtačo. Premikajte krtačo po površini dokler para ne vdre. Roletе z PVC-ja je treba čistiti hitro. Pri platnenih žaluzijah vnaprej je treba preveriti obstojnost barv.
avto	armaturne deske, tapecirne obloge, panti za vrata, jeklena/aluminijaska platišča	Za čiščenje notranjosti Vašega avta rabite za obloge in druge dele talno krtačo z eno krpo in sledite navodilom za čiščenje prostorov stanovanja. Ne rabite krtačo brez krpe če čistite usnjene obloge. Za pokrove koles najboljše je rabiti sapnico z usmerjeno brizgalno šobo z nastavkom za krožno krtačo.
kolesa, motor-na kolesa	obročji, platišča, napere, sedeži	

<sup>1)</sup> Ne čistite sklopke, vtičnice, regulatorje ali druge dele električnih naprav kateri prevajajo tok z parnim žarkom.

### Tehnični podatki

Napetost	230 V / 50 Hz	Volumen posode	2 l
Varovalka	16 A	Maks. temperatura	142 °C
sprejem učinkovitosti	1450 W	Delovni tlak	3,8 bar
Način zaščite	IP X4		



## Za Vašu vlastitu sigurnost



Prije korištenja uređaja obavezno pročitajte upute, te ih odložite nadohvat ruke.

Uređaj smiju koristiti samo osobe, koje su upoznate sa rukovanjem.

Uređaj ne smiju koristiti djeca.



### OPREZ!

Opasnost od opekotina i oparenja!

Metalni dijelovi, voda i vruća para mogu prouzrokovati teške opekotine.

Stoga izbjegavajte kontakt sa vrućim površinama uređaja, vodom i parom koja ističe!

Tlačni spremnik za vrijeme uporabe stoji pod pritiskom. Sigurnosni zapor se stoga za vrijeme uporabe ne smije otvoriti.

Budite posebno oprezni prilikom sljedećih radova, pošto se u uređaju može nalaziti vruća para:

- Otvorite sigurnosni zapor. Sigurnosni zapor posjeduje otvor za rasterećenje pritiska: sigurnosni zapor otvoriti sa jednim do dva okretaja. Čekajte skroz dok više ne ističe para. Tek potom skroz otvoriti sigurni zapor.
- Ponovno punjenje kotla
- Pražnjenje kotla

Uređaj podliježe važećim nacionalnim propisima.

Uz upute za korištenje, te zakonske propise zemlje u kojoj se rabi uređaj gledajte zaštitu od nesreće, u obzir je potrebno uzeti i priznata stručno-tehnička pravila za siguran i stručan rad.

Izbjegavajte svaki način rada čija je sigurnost upitna.

## Prije puštanja u pogon

Prije puštanja u pogon provjeriti propisno stanje uređaja.

Uređaj nemojte uključiti, ako u kotlu nema vode.

Uređaj nemojte pustiti u pogon u blizini eksplozivnih i / ili lako zapaljivih supstanci.

Za punjenje kotla koristite samo vodu iz vodovoda ili destiliranu vodu. Destilirana voda povisuje vijek trajanja uređaja. Sredstva za čišćenje, mirisne tvari, otapala i druge kemijske supstance mogu oštetiti uređaj i prouzrokovati štete po zdravlje.

Vod pare i mrežni priključak redovno pregledati na oštećenja tj. naznake starenja. Uređaj pustiti u pogon samo sa ispravnim vodom pare i ispravnim mrežnim priključkom.

Provjerite nazivni napon usisavača prije nego ga priključite na mrežu. Uvjerite se, da se napon naveden na tipskoj pločici podudara s lokalnim mrežnim naponom.

Utičnicu i električne priključne vodove nikada nemojte uhvatiti sa mokrim rukama.

Preporučuje se priključivanje usisavača preko zaštitne strujne sklopke. Ona će prekinuti dovod struje kada odvodna struja prekorači 30mA za 30 ms ili sadržava strujni krug ispitivača uzemljenja.

## Za vrijeme pogona

Uključeni uređaj nikada nemojte ostaviti bez nadzora.

Dok je uređaj u pogonu isti se ne smije ni okrenuti, a ni nagnuti.

Uređaj nikada nemojte koristiti, ako se u području rada nalaze druge osobe.

Uređaj postavite što je dalje moguće od objekta, koji se treba očistiti.

Uređaj nikada nemojte ostaviti u neposrednoj blizini izvora grijanja (vatra, grijalice, ogrjevni ventilatori ili drugi uređaji, koji zrače toplinu) i nikada nemojte pokriti uređaj.

Mlaz pare može biti opasan, ako se zloupotrebljava. Mlaz se ne smije usmjeriti na osobe, životinje, na postrojenja, koja stoje pod pritiskom, ili na sam uređaj.

Prije svakog puštanja u pogon kao i nakon radnih pauza iz sapnice uklonite kondenziranu vodu. Kako biste očistili sapnicu, mlaz pare usmjerite u neku posudu ili u slivnik i pritisnite kontrolnu polugu za paru na parnom pištolju. Nakon čišćenja sapnice možete opet prijeći na uobičajenu uporabu.

### OPREZ!

Materijali, koji sadrže azbest, ili drugi materijali, koji sadrže tvari opasne po zdravlje, se ne smiju čistiti.

Sklopke, utičnice, regulatore itd. kao i dijelove na električnim uređajima, koji vode napon, nikada nemojte čistiti sa mlazom pare.

Osigurajte se, da je osigurač za djecu na ručki uklopljen za vrijeme radnih stanika.

Za zaštitu od nenamjeravanog korištenja uređaja prilikom prekida rada, isključiti sklopku uređaja i izvući mrežni utikač.

Prije nego što uređaj spremite ili otvorite zaštitni zapor, pustite ga da se u cijelosti ohladi.

Uređaj ostavite na suhom mjestu.

### OPREZ!

Neprikladni produžni vodovi mogu biti opasni. Bubnjeve za namatanje cijevi uvijek do kraja odmotati radi izbjegavanja opa-

hrvatski

snosti od požara zbog pregrijavanja.

Utikači i spojke produžnih kablova moraju biti vodonepropusni.

Pri upotrebi produžnog kabla pružite pažnju na najmanje promjere vodova:

Dužina voda m	Promjer	
do 20 m	ø1.5mm <sup>2</sup>	ø2.5mm <sup>2</sup>
20 do 50 m	ø2.5mm <sup>2</sup>	ø4.0mm <sup>2</sup>

Ne oštećujte mrežni priključni vod (na primjer ako ga pregazite, teglite, zgnezite).

Mrežni priključni vod izvucite samo za utikač (nemojte vući, tegliti za priključni kabal).

Priključni vod držite podalje od vrućih površina.



#### OPREZI

Uređaj ili njegove pojedinačne dijelove nikada nemojte uranjati u vodu ili u druge tekućine. Opasnost od strujnog udara!

Stroj se smije priključiti samo na propisanu instalaciju.

Kod uključivanja dolazi do kratkotrajnog pada napona u mreži.

Pri mrežnom otporu (kućni priključak) manjem od 0,15 Ω smetnje nisu za očekivati. U slučaju nedoumice kontaktirajte svojeg distributera struje.

Vodite računa o zadnjem izdanju IEC odredaba.

#### Održavanja i popravka

##### PAŽNJA!

Prije čišćenja i održavanja visokotlačnog stroja za čišćenje u svakom slučaju izvucite mrežni utikač.

Sprovodite samo te radove održavanja koji su opisani u Uputi za pogon. Upotrebljavajte isključivo originalne rezervne dijelove.

Na uređaju ne provodite tehničke izmjene.

#### Oprema i rezervni dijelovi

Koristiti samo dijelove opreme, dostavljene sa uređajem i utvrđene u uputi za uporabu. Nakon toga koristiti samo originalne rezervne dijelove. Uporaba drugih dijelova može uticati na sigurnost.

#### Odvoženje uređaja na reciklažu



Uređaj koji je odslužio, odmah učinite neupotrebljivim.

1. Povucite mrežni utikač i porožite priključni kabal.

Nemojte bacati električne uređaje u kućno smeće!

Prema Europskoj smjernici 2002/96/EG o starim električnim i elektroničkim uređajima, istrošeni električni uređaji moraju se odvojeno sakupljati i odvesti na reciklažu u skladu s ekološkim normama.

Ako imate pitanja, molimo obratite se Vašoj općinskoj upravi ili najbližem trgovcu.

#### Garancija

Za garanciju i jamstvo vrijede naše opće poslovne odredbe. Zadržavamo pravo na promjene tijekom tehničkih inovacija.

#### Ispitivanja i odobrenja

Uređaj je odobren prema IEC/ EN 60335-2-54.

#### Svrha uporabe

Ovaj uređaj je prikladan samo za kućnu uporabu.

Uređaj koristite samo za radove čišćenja, opisane u uputi za uporabu.

Ovaj uređaj je prikladan za čišćenje površina, otpornih na temperaturu i vlagu.

Obratite pozornost na uputu za uporabu uređaja ili postrojenja, koje čistite – moguće je, da od strane proizvođača postoje ograničenja. Uređaje ne koristiti za čišćenje pećnica, mikrovalnih pećnica, zamrzivača, hladnjaka ili drugih električnih uređaja.

#### POZOR!

Kod materijala, osjetljivih na temperaturu i vlagu najprije napraviti pokus na skrivenom mjestu. Pri tome započnite sa niskim stupnjem pare i držite razmak od najmanje 6 cm. Kroz visoku temperaturu pare / količinu pare bi se objekt, koji se treba očistiti, mogao oštetiti (npr. zapečaćeni parketi, drvo, drveni stropovi, žbuka, okviri prozora, drva sa obrađenom površinom, rustikalne grede itd.).

U sljedećem Vam dajemo neke primjere za uporabu:

Podovi	Pločice, kameni podovi, plastične obloge, podovi od linoleuma	Mramor: Nikada ne čistiti izravno sa sapnicom za pod bez krpe. Na podovima od mramora može biti potrebna višestruka primjena, kako bi se u cijelosti uklonili ostaci starih sredstava za pranje i masni sloj. Za tu vrstu čišćenja odaberite niži stupanj pare. Isti po potrebi možete povećavati.
Zidovi	Pločice, tapete koje se mogu prati	Pločice / keramički podovi: Kroz vodu i sredstva za čišćenje se u fugama stvaraju crni slojevi. Tamo se sakuplja prašina i drugi ostaci. Za dnevno čišćenje preko sapnice za pod nategnuti svježu, čistu krpu i fiksirati sa spojkama za pritezanje. Sa sapnicom za pod lagano prelaziti preko poda. Kako bi se krpa optimalno iskoristila, možete ju pomaknuti na sapnici za pod ili ju okrenuti. Ako je prljavština tvrdokorna, onda se može izravno bez krpe čistiti sa preklopivom četkom. Sa četkama se prljavština otapa iz fuga i uklanja. Nakon toga preko sapnice za pod nategnuti krpu i prebrisati.
Pranje prozora	Prozori, izlozi, ogledala	Prozori: Koristite sapnicu za prozore. Paru nanesite odozgo prema dole. Preko stakla prijedite sa gumenim obrazom bez pare, kako biste uklonili kondenziranu vodu. Za izbjegavanje mrlja prijedite bočno odozdo prema gore. POZOR! U zimi se fronte prozora moraju najprije zagrijati. Sapnicu 5-10 cm držati ispred prozora i pustiti da djeluje toplina. Za unutrašnje čišćenje prozora izaberite niži stupanj pare. Za vanjsko čišćenje se može izabrati visoki stupanj pare.
Navlake	Namještaj, auta, brodovi	Podnu četku montirajte izravno na parni pištolj i koristite ju sa bijelom čistom pamučnom krpom. Radite sa kratkim impulsima pare, kako se tkanina ne bi smočila. Tvrdokorne mrlje obrađujte sa strpljenjem, oprezno parite jedno te isto mjesto ne više od jedne minute, potom čekajte pet minuta i ponovite čišćenje. Izvedite kružna kretanja, bočno ili naprijed i natrag, kako biste ušli u sve slojeve tkanine. Zaključite obradu na taj način, da četkate u jednom smjeru, kako biste tkanini dali ravnomjeran izgled.
Tkanine	Zastori, zastori tuševa, osvježavanje odjeće, skidanje mrlja	Uređaj je izvanredno dobro prikladan za glačanje nabora u odjeći. Dovoljno je, da na tkaninu iz određene udaljenosti nanesete paru. Para glača nabore bez da tkanina bude mokra, kao što je to slučaj kod drugih uređaja na paru za tkanine.
Sanitarne naprave	Armature, kade, kabine tuševa, pregrade tuševa, zahodi, saune, kuhinje <sup>1)</sup>	Kod čišćenja kada ili tuševa koristite okruglu četku za čišćenje tračnica tuš kabina, teško pristupačnih ili jako prljavih mjesta. Perač prozora je vrlo koristan kod čišćenja područja, koja su obložena pločicama.
Kuhinjski namještaj	Grilovi <sup>1)</sup> , Haube za odvod pare <sup>1)</sup> , Kuhinjski ormari, oprema za pećnice	Za čišćenje sanitarnih uređaja koristite sapnicu sa točkastim mlazom sa ili bez okrugle četke. Koristite spužvu ili kuhinjski papir, kako biste uklonili prekomjernu vlagu i ostatke prljavštine.
Namještaj u stanu	Okviri prozora, namještaj, rustikalne grede, svjetiljke <sup>1)</sup> , Kamenja za kamin, rolete, vitrine	Žaluzije: Koristite male najlonske okrugle četke. Četku vodite tako dugo preko površine, skroz dok para ne proдре. Na roletama od PVC-a obrada parom mora biti brza. Kod žaluzija od tkanine biste materijal prije obrade morali provjeriti na postojanost boje.
Auto	Daske sa armaturama, navlake, šarke za vraga, felge, aluminij / čelik	Za čišćenje unutrašnjosti Vašeg vozila, za navlake i druge dijelove koristite podnu četku sa krpom i pri tome slijedite upute za čišćenje područja stanovanja. Četku nemojte koristiti bez krpe, ako čistite kožne obloge. Za kape na glavčini kotača najbolje koristite sapnicu sa točkastim mlazom sa nastavkom okrugle četke.
Bicikle, motocikli	Okviri, felge, žbice, sedla	

<sup>1)</sup> Sklopke, utičnice, regulatore itd. kao i dijelove na električnim uređajima, koji vode napon, nikada nemojte čistiti sa mlazom pare.

## Tehnički podaci

Napon	230 V / 50 Hz	Volumen spremnika	2 l
Osiguranje	16 A	Maks. temperatura	142 °C
Primanje snage	1450 W	Radni tlak	3,8 bar
Vrsta zaštite	IP X4		

slovenský **Pre Vašu vlastnú bezpečnosť**

Predtým, než tento spotrebič spustíte do prevádzky si nutne prečítajte tento prevádzkový návod a odložte ho tak, aby ste ho mali vždy poruke.

Spotrebič smú používať iba osoby, ktoré s ním vedú manipulovať.

Spotrebič nesmú používať deti.

**POZOR!**

Nebezpečenstvo popálenia alebo obarenia!

Kovové diely, voda a horúca para môžu spôsobiť ťažké popáleniny. Vyvarujte sa kontaktu s horúcimi povrchovými plochami spotrebiča, vystupujúcou vodou a parou!

Tlakový zásobník stojí počas používania spotrebiča pod tlakom. Bezpečnostný uzáver sa preto nesmie počas používania spotrebiča otvoriť.

Buďte obzvlášť opatrný pri nasledujúcich prácach, lebo u spotrebiča sa ešte môže nachádzať horúca para:

- otvorte bezpečnostný uzáver. Na bezpečnostnom uzávère sa nachádza vývrt ku zbaveniu tlaku spotrebiča: Bezpečnostný uzáver pootvoriť o jedno až dve otočenia. Počkať, až pokým nebude vystupovať žiadna para. Až potom úplne otvoriť bezpečnostný uzáver;
- nové naplnenie zásobníka;
- vyprázdnenie zásobníka.

Prevádzkovanie vysávača podlieha platným národným predpisom. Okrem prevádzkového návodu a záväzných bezpečnostných nariadení platných v krajine jeho použitia sa musia dodržiavať i všeobecne uznávané bezpečnostno-technické pravidlá pre bezpečnú a odbornú prácu.

Z bezpečnostného hľadiska sa treba vyvarovať akémukoľvek kritickému pracovnému postupu.

**Pred spustením do prevádzky**

Pred spustením do prevádzky skontrolovať spotrebič na jeho riadny stav.

Nezapnite spotrebič, keď sa v zásobníku nenachádza voda.

Nepoužívajte spotrebič, ak sa v jeho blízkosti nachádzajú explozívne a / alebo ľahko zápalné látky.

K naplneniu zásobníka používajte iba vodu z vodovodu, alebo destilovanú vodu. Destilovaná voda zvyšuje životnosť spotrebiča. Čistiace prostriedky, vône, riedidlá a iné chemické látky môžu poškodiť spotrebič a poškodiť zdravie.

Pravidelne kontrolovať vedenie pary a sieťový kábel na poškodenia, popr. na zostarnutie. Spotrebič používať iba s bezchybným vedením pary a sieťovým káblom.

Skontrolujte menovité napätie spotrebiča pred tým, než ho napojíte na elektrickú sieť. Presvedčíte sa o tom, či na typovom štítku spotrebiča uvedené menovité napätie súhlasí s napätím miestnej elektrickej siete.

Nedotýkajte sa nikdy zástrčky a káblu elektrickej prípojky mokrymi rukami.

Doporučujeme napojiť spotrebič na elektrickú sieť cez chránič. Tento preruší prúd elektrického prúdu ak presiahne zvodový prúd na dobu 30 ms hodnotu 30 mA voči uzemneniu, alebo vznikne uzemňovací elektrický okruh.

Musí sa dodržiavať posledné vydanie IEC-nariadení.

**Počas prevádzky**

Nenechajte nikdy bez dozoru spotrebič, ktorý je napojený na elektrickú sieť.

Počas prevádzky nesmie byť spotrebič prevrátený, alebo vyklonený.

Nepoužívajte spotrebič, ak sa nachádzajú iné osoby v pracovnej oblasti.

Spotrebič postavte tak ďaleko od objektu, ktorý má byť očistený, ako sa len dá.

Nepostavte nikdy spotrebič v blízkosti tepelných prameňov (ohneň, radiátory, privody horúceho vzduchu, alebo iným teplo vyžarujúcim prístrojom) a spotrebič neprikryvajte.

Prúd pary môže byť nebezpečný, ak sa s ním nebude riadne zachádzať. Prúd pary nesmie byť nikdy nasmerovaný na ľudí, zvieratá, pod napätím stojace zariadenia, alebo na samotný spotrebič.

Pred každým spustením spotrebiča do prevádzky, po pracovných prestávkach, odstráňte vždy kondenzovanú vodu z trysky. K očisteniu trysky nasmerujte prúd pary do nejakej nádoby, alebo do umývadla a stisnite kontrolnú páčku pary na pištole. Po očistení trysky môžete normálne pokračovať v práci.

**POZOR!**

Materiály, ktoré obsahujú azbest, a iné materiály, ktoré obsahujú zdraviu škodlivé látky, sa nesmú čistiť.

Nikdy nečistite parou vypínače, zástrčky, regulátory, atď., ako i pod napätím stojace diely elektrických prístrojov.

Presvedčíte sa, či je zasunutá detská poistka na rukoväti počas pracovnej prestávky.

K ochrane proti svojvoľnému použitiu spotrebiča počas prerušenia práce vypínač spotrebiča a vytiahnite zástrčku zo zásuvky.

Pred odložením spotrebiča nechajte tento úplne vychladnúť, alebo otvorte bezpečnostný uzáver.

Spotrebič skladujte na suchom mieste.

### POZOR!

Nezodpovedajúce predlžovacie vedenia sa môžu stať nebezpečnými. Bubon s káblom vždy úplne odmotajte, aby sa predišlo požiaru ich prehriatím.

Pri použití predlžovačky dodržujte minimálne priemery žíl:

dĺžka prípojky m	priemer	
do 20 m	ø1.5mm <sup>2</sup>	ø2.5mm <sup>2</sup>
20 do 50 m	ø2.5mm <sup>2</sup>	ø4.0mm <sup>2</sup>

Neporušte elektrickú prípojku (napr. prejdením, ťahaním za ňu, stlačením). Elektrickú prípojku vytahujte len za zástrčku (nie ťahaním, mykáním prípojky).

Neapribližujte kábel prípojky k horúcim povrchovým plochám.



### POZOR!

Neponárajte nikdy spotrebič, alebo jeho jednotlivé diely do vody, alebo iných tekutín. Nebezpečie elektrického úderu!

Prístroj smie byť napojený len na podľa predpisov prevedenú inštaláciu.

Procesy zapnutia vytvárajú krátkodobý pokles napätia elektrického prúdu v sieti.

Pri impedancii siete (prípojka v domácnosti) nižšej ako 0,15Ω sa neočakávajú žiadne poruchy.

## Údržba a opravy

### POZOR!

Pred čistením a údržbárskymi prácami na vysokotlakovej čističke sa musí zásadne vytiahnuť elektrická zástrčka zo zásuvky.

Používajte len originálne náhradné súčiastky.

Pri použití predlžovacieho káblu sa smie použiť iba kábel udaný výrobcom, alebo kábel s vyššou príčinnou zaťažiteľnosťou.

Neprevádzajte žiadne technické zmeny na spotrebiči.

Kvôli ďalším údržbárskym popr. opravným prácam sa obráťte na Nilfisk-Alto-služby zákazníkom alebo inú autorizovanú odbornú.

## Príslušenstvo a náhradné diely

Používajte iba priložené príslušenstvo ku spotrebiču, alebo príslušenstvo uvedené v prevádzkovom návode.

Používajte výhradne iba originálne náhradné diely. Použitie iných náhradných dielov môže obmedziť bezpečnosť spotrebiča.

## Opätovné využitie spotrebiča



Vyslúžilý spotrebič okamžite urobiť neupotrebiteľným.

1. Vytiahnuť sieťovú zástrčku a prerezať kábel prípojky.

Nedávajte elektrické spotrebiče do domáceho odpadu!

Podľa Európskej smernice 2002/96/EG o starých elektrických a elektronických prístrojoch sa musia použité elektrické spotrebiče zbierať oddelene a musia sa opätovne využiť. Pri otázkach sa obráťte prosím na Váš obecny úrad, alebo na Vašu najbližšiu predajňu.

## Záruka

Pred zárukou a záručné podmienky platia naše všeobecné obchodné podmienky. Zmeny z dôvodov technických inovácií sú vyhradené.

## Skúšky a pripustenia

Spotrebič je pripustený podľa IEC/EN 60335-2-54.

## Účel použitia

Tento spotrebič sa hodí iba pre domáce použitie.

Používajte spotrebič iba k čistiacim prácam, ktoré sú popísané v prevádzkovom návode.

Tento spotrebič sa hodí k čisteniu povrchových plôch, ktoré nie sú citlivé na teplotu a vlhkosť.

Dodržujte upozornenia prevádzkových návodov spotrebičov a zariadení, ktoré čistíte - môžu existovať obmedzenia výrobcu týchto zariadení. Spotrebič nepoužívať k čisteniu trúb na pečenie, mikrovlniek, mrazničiek, chladničiek a iných elektrických spotrebičov.

### POZOR!

Pri materiáloch s citlivými povrchovými plochami voči teplote a vlhkosti preveďte napred malý pokus čistenia na skrytom mieste. Začnite s najnižším stupňom pary a dodržte najmenší odstup 6 cm. Vysokou teplotou pary / veľkým množstvom pary by mohol byť čistený objekt poškodený (napríklad parkety, drevo, drevené stropy, omietka, rámy okien, opracované drevo, rustikálne trámy, atď.).

V nasledujúcom uvádzame niektoré príklady použitia:

slovensky

podlahy	kachličky, kameninové podlahy, krytiny z umelej hmoty, linoleum	Mramor: Nikdy nečistiť priamo s kefou na podlahy bez handry. Mramorové podlahy sa musia niekedy viackrát očistiť, aby sa úplne odstránili zbytky starých čistiacich prostriedkov a masťné flaky. K tomuto očisteniu zvolte nízky stupeň pary. Podľa potreby ho môžete zvýšiť.
steny	kachličky, umývateľné tapety	Kachličky / keramické podlahy: Z vody a čistiacich prostriedkov sa v medzerách vytvárajú čierne pásy. Tam sa zbiera prach a iné zbytky. Pre denné očistenie natiahnite čerstvú, čistú handru na trysku na podlahy a upevnite ju upevňovacími svorkami. Zľahka kľazte po podlahe. Aby sa handra optimálne využila, môžete ju na tryske presúvať alebo obrátiť. Ak sa jedná o silné znečistenie, môže sa očistenie prevádzať priamo s výklopnou kefou bez handry. Štetinami kefy sa znečistenie uvoľní z medzier a odstráni. Potom natiahnuť na kefu na podlahu znovu handru a očistené miesta ešte raz umyť.
čistenie okien	okná, výklady, zrkadlá	Okenné sklá: Použite kefu na okná. Nanášajte paru zhora smerom dolu. Stiahnite sklo gumovou stierkou bez pary, aby ste odstránili kondenzovanú vodu. Postranné pohyby prevádzajte zdola smerom nahor, aby ste sa vyvarovali fľakom. POZOR! V zime musia byť okná napred predhriate. Držte trysku 5 - 10 cm od skla a nechajte účinkovať teplo. Pre očistenie vnútornej strany okna použite nízky stupeň pary. Pre očistenie vonkajšej strany okna môžete zvoliť vysoký stupeň pary.
čaluneníe	nábytok, autá, člny/lode	Nasadíte kefu na podlahu priamo na pištoľ a použijete ju s natiahnutou bielou a čistou bavlnenou handrou. Pracujte s krátkymi nárazmi pary, aby sa látka nepremočila. Čistite tvrdšíne znečistenie s trepezlivosťou; naparujte opatrne rovnaké miesto, ale nie dlhšie ako jednu minútu, potom počkajte päť minút a zopakujte čistenie. Čistite kruhovými pohybmi, alebo smerom dopredu a dozadu, aby ste vnikli do všetkých povrchových vrstiev látky. Ukončíte čistenie takým spôsobom, že materiál okefujete jedným smerom, aby látka získala rovnomerný vzhľad.
látky	závesy, závesy v sprchách, osvieženie odevov, odstránenie fľakov	Pristroj sa výnimočne dobre hodí k vyrovnaní záhybov na odevoch. Postačuje iba, napariť látku z určitého odstupu. Para vyrovná záhyby bez toho, aby látku navlhčila, ako sa to stáva u iných naparovacích spotrebičov.
sanitárne zariadenia	armatúry, vane, sprchové kabíny, steny sprch, WC, sauny, kuchyne <sup>1)</sup>	K očisteniu vane alebo sprchy použite okrúhlu kefu k vyčisteniu kolajníc sprchovacích kabín, ťažko prístupných, alebo veľmi znečistených miest. Stierka na okná je veľmi efektívna pri čistení oblastí, na ktorých sa nachádzajú kachličky alebo obkladačky.
kuchynské vybavenia	grily <sup>1)</sup> , odsávače výparov <sup>1)</sup> , kuchynské skrinky, príslušenstvo k rúre na pečenie	K čisteniu sanitárnych zariadení použite bodovú naparovacu trysku. K odstráneniu prebytočnej vlhkosti a zbytkov znečistenia použite handru alebo kuchynský papier.
nábytok	okenné rámy, nábytok, rustikálne trámy, lampy <sup>1)</sup> , krbové kamene, žalúzie, vitríny	Žalúzie: Použite malú nylónovú kefu. Posúvajte kefu tak dlho po povrchu, kým do neho nebude môcť vniknúť para. Žalúzie z PVC sa musia rýchlo očistiť parou. Pri žalúziách z látky by sa mal napred materiál vysúšať, či nepúšťa farbu.
auto	palubné dosky, čaluneníe, dverové závesy, disky hliníkové/ocelové	K vyčisteniu vnútra auta použite na čaluneníe a iné diely kefu na podlahu potiahnutú handrou a dodržujte upozornenia k čisteniu bytov. Nepoužite kefu bez handry, ak čistíte kožené poťahy. Na disky použite najlepšie bodovú trysku s nástavcom okrúhlej kefy.
bicykle, motorky	rámy, ráfiky, špajle, sedadlá	

<sup>1)</sup> Nikdy nečistíte parou vypínače, zástrčky, regulátory, atď., ako i pod napätím stojacie diely elektrických prístrojov.

#### Technické údaje

Napätie	230 V / 50 Hz	Objem zásobníka	2 l
Poistka	16 A	Max. teplota	142 °C
Príkon	1450 W	Pracovný tlak	3,8 bar
Druh ochrany	IP X4		

## Pro Vaši vlastní bezpečnost



Než uvedete tento vysavač do provozu, pročtete si bezpečnostní podmínky a uložíte si jej tak, abyste jej měli kdykoli po ruce.

Spotřebič smí jen osoba, která je obeznána s jeho zacházením. Spotřebič nesmí používat děti.



### POZOR!

Nebezpečí popálení a opaření! Kovové části, voda a unikající horká pára mohou způsobit těžké popáleniny. Vyvarujte se kontaktu s horkým povrchem spotřebiče, unikající vodou nebo párou!

Tlaková nádoba je při použití pod tlakem. Nikdy proto během používání neotvírejte bezpečnostní uzávěr.

Dbejte zvýšené opatrnosti zejména při těchto pracích, protože ve spotřebiči by mohla být horká pára:

- Otevření bezpečnostního uzávěru. V bezpečnostním uzávěru je malý otvor k odvodu tlaku: Bezpečnostní uzávěr pootevřete pootočením o dvě otáčky a následně počkejte až přestane unikat pára. Teprve poté bezpečnostní uzávěr otevřete úplně.
- Opétné naplnění kotle
- Vyprázdnění kotle

Provozování vysavače podléhá platným národním předpisům.

Vedle návodu k obsluze a závazných předpisů týkajících se bezpečnosti práce, platných v zemi uživatele, je nutno respektovat také uznávané odborně-technické zásady bezpečné a odborně prováděné práce.

Je nutno zdržet se všech takových pracovních postupů, které by byly z hlediska bezpečnosti sporné.

### Před uvedením do provozu

Před uvedením do provozu zkontrolujte, zda je spotřebič ve stavu odpovídajícím předpisům.

Spotřebič nezapínejte, není-li v kotli voda.

Nepoužívejte spotřebič v blízkosti výbušných a/nebo lehce vznětlivých látek.

K plnění kotle používejte jen vodu z vodovodu nebo destilovanou vodu. Destilovaná voda zvyšuje životnost spotřebiče. Čisticí prostředky, vonné látky, rozpouštědla a jiné chemické látky mohou poškodit nejen spotřebič ale i zdraví spotřebitele/uživatele.

Pravidelně kontrolujte, zda vedení páry a síťový kabel nevykazují stopy opotřebení nebo poškození. Spotřebič zapínejte a používejte jen, jsou-li vedení páry a síťový kabel v bezvadném stavu.

Před zapojením přístroje do sítě zkontrolujte jeho jmenovité napětí. Přesvědčte se, zda napětí uvedené na typovém štítku souhlasí s napětím v místní síti.

Zástrčky a síťového kabelu se nikdy nedotýkejte mokřkýma rukama.

Doporučujeme přístroj zapojovat přes automatický ochranný spínač. Tento přeruší přívod proudu, jakmile svodový proud směřující k zemi překročí 30 mA po dobu 30 ms, nebo na základě přítomnosti zkušebního zemního proudového obvodu.

### Při provozu

Zapojený spotřebič nikdy nenechávejte bez dozoru.

Je-li spotřebič v provozu, nikdy jej ani neotáčejte ani nenaklánějte.

Spotřebič nepoužívejte, zdržují-li se v pracovním prostoru další osoby.

Spotřebič umístěte pokud možno co nejdále od čistěného předmětu.

Neumísťujte spotřebič do bezprostřední blízkosti zdrojů tepla (ohoň, radiátory, teplovzdušné ventilátory nebo jiné zářiče tepla) a nikdy jej ničím nezakryvejte.

Při zneužití může být proud páry nebezpečný. Nikdy jej proto nesměrujte proti osobám, zvířatům, zařízením pod elektrickým napětím nebo proti sobě.

Před každým uvedením do provozu a po každé pracovní přestávce odstraňte z trysky kondenzát. K čištění trysky nasměrujte proud páry do nádoby nebo umyvadla a stiskněte kontrolní páčku páry na parní pistol. Po vyčištění trysky můžete opět přejít do normálního pracovního režimu.

### POZOR!

Přístrojem se nesmí čistit látky s obsahem azbestu ani jiné materiály obsahující látky ohrožující zdraví!

Proudem páry také NIKDY NEČISTĚTE vypínače, zásuvky, řídicí prvky a jiné díly elektrických spotřebičů a přístrojů pod napětím.

Přesvědčte se při každé pracovní přestávce, že dětská pojistka na rukojeti zapadla do západky a je tedy zapnutá.

K ochraně před nechtěným zapnutím spotřebiče při pracovních přestávkách přístroj vypněte a vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky.

Před otevřením bezpečnostního uzávěru a uklizením spotřebiče počkejte až úplně vychladne.

Spotřebič skladujte na suchém místě.

### POZOR!

Nevhodná prodlužovací vedení mohou představovat nebezpečí.

český

český Kabel z kabelového bubnu je nutno vždy úplně rozvinout, jinak hrozí nebezpečí požáru v důsledku přehřátí.

Při použití prodlužovacího kabelu dodržujte nejmenší průřezy kabelů:

Délka kabelu m	Průřez	
do 20 m	ø1.5mm <sup>2</sup>	ø2.5mm <sup>2</sup>
20 do 50 m	ø2.5mm <sup>2</sup>	ø4.0mm <sup>2</sup>

Síťový přívodní kabel se nesmí poškozovat (např. přejetím, natahovááním, mačkáním). Síťový přívodní kabel vytahujte přímo za zástrčku (nikoliv táhnutím a potahováním za přívodní kabel).

Dbejte na to, aby síťový kabel nebyl v blízkosti horkých povrchů.



### POZOR!

Spotřebič ani jeho jednotlivé díly nikdy nevkládějte do vody nebo jiných kapalin. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Přístroj se smí připojit pouze k zásuvkám instalovaným podle předpisů.

Při zapínání dochází ke krátkodobému poklesu napětí.

Při síťových impedancích (domovní přípojka) nižších než 0,15Ω se není nutno obávat žádných poruch. V případě pochybností kontaktujte svého dodavatele elektrické energie.

Je nutno dodržovat nejnovější vydání ustanovení IEC.

### Údržba a oprava

#### POZOR!

Před čištěním a údržbou vysokotlakého čističe vytáhněte zásadně síťovou zástrčku.

Provádějte pouze takové údržbové práce, které jsou v provozním návodu popsány.

Používejte výhradně originální náhradní díly.

Při použití prodlužovacího kabelu je dovoleno použít pouze výrobek v provedení uvedeném výrobcem nebo v provedení kvalitnějším než předepisuje tento údaj.

Na spotřebiči nikdy neprovádějte žádné změny.

S dalšími údržbovými, popř. opravnými pracemi se prosím obraťte na servisní službu Nilfisk-Alto nebo autorizovaný odborný závod!

### Příslušenství a náhradní díly

Používejte jen příslušenství dodávané spolu se spotřebičem a uvedené v návodu k provozu. Používejte výlučně originální náhradní díly. Použití jiných než originálních náhradních dílů může snížit bezpečnost přístroje.

### Odevzdání spotřebiče k recyklaci



Spotřebič, který dosloužil, okamžitě znehodnoťte.

1. Vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky a přestřihněte přívodní kabel.

Elektrické spotřebiče nevyhazujte do domovního odpadu!

Podle ustanovení směrnice EU 2002/96/EG o odpadech z elektrických a elektronických zařízení se použité elektrické spotřebiče musí sbírat odděleně a předat k ekologické recyklaci.

S případnými dotazy se, prosím, obraťte na své obecní zastupitelství nebo na nejbližšího prodejce.

### Záruka

Pro záruku a ručení platí naše všeobecné obchodní podmínky. Změny v důsledku technické inovace vyhrazeny.

### Zkoušky a schválení

Přístroj je schválen podle IEC/EN 60335-2-54.

### Účel použití

Tento spotřebič je vhodný jen k použití v domácnosti.

Spotřebič používejte jen k čištění pospaném v návodu k provozu.

Tento spotřebič je vhodný k čištění ploch necitlivých vůči teple a vlhkosti.

Dbejte pokynů uvedených v návodech k provozu přístrojů nebo zařízení, které čistíte, protože mohou obsahovat různá omezení stanovená výrobcem těchto přístrojů či zařízení. Spotřebič nikdy nepoužívejte k čištění pečicí trouby, mikrovlnné trouby, mrazničky, ledničky a jiných elektrických spotřebičů.

#### POZOR!

Před čištěním materiálů citlivých na teplo a vlhko vždy nejdříve proveďte zkoušku na skrytém místě čištěné plochy. Použijte přitom nejnižší stupeň výkonu a dodržte minimální odstup 6 cm. V důsledku vysoké teploty a velkého množství páry by mohlo dojít k poškození čištěného předmětu (například parkety, dřevo, dřevěné stropy, omítky, okenní rámy, dřevěné díly s povrchovou úpravou, rustikální trámy, atd.).

Následně uvádíme několik příkladů použití:



Podlahy	Obklady, kamenné dlažby, plastové podlahy, linolea	Mramor: Nikdy nečistěte jen podlahovou tryskou bez hadříků. K odstranění předchozích čistících prostředků a skvrn se čištění někdy musí několikrát opakovat. K čištění mramorových podlah zvolte nízký stupeň výkonu. V případě potřeby je možné výkon následně zvýšit.
Stěny	Obklady, umývatelné tapety	Obklady / keramické dlažby: V důsledku použití vody a čistících prostředků se ve spárách vytvářejí černé pruhy a ve spárách se usazují prach a nečistoty. Ke každodennímu čištění přes podlahovou trysku napněte čistý hadřík a upněte jej svorkami. Tryskou pak lehce přejíždějte po podlaze. K optimálnímu využití hadříku jej lze na trysce posouvat nebo obrátit. V případě tvrdšího olupujícího účinku lze čistit bez hadříku přímo vyklápěcím kartáčem. Stěny kartáče uvolňují a odstraňují nečistoty ze spár dlažby. Následně na podlahovou trysku opět napněte hadřík a ještě jednou celou podlahu přejděte.
Čištění oken	Okna, výlohy, zrcadla	Okna: Použijte okenní trysku. Přejíždějte okna seshora dolů a k odstranění kondenzační vody je následně přejíždějte pryžovou stěrkou bez páry. Aby se nevytvářely skvrny, přejíždějte okna seshora dolů a zprava doleva. POZOR! V zimě se okna musejí nejdříve předeřhát. Přidržte trysku ve vzdálenosti 5 až 10 cm od okna a nechejte působit teplo. K čištění vnitřních okenních skel zvolte nižší výkon. K čištění vnějších okenních skel lze zvolit vyšší výkon.
Polštáře	Nábytek, auta, lodě	Podlahový kartáč nasazujte přímo na pistolí a používejte přitom čistý bílý bavlněný hadřík. Pracujte s krátkými výstřely páry, aby se hadřík zcela nepromočil. Tvrdšího olupujícího účinku odstraňujete trpělivě nenechtejte se odradit, nepodaří-li se to hned napoprve. Vystavte skvrnu nebo čistou část místa po dobu zhruba jedné minuty proudy páry, počkejte pět minut a celý postup zopakujte. Čistěte kruhovými pohyby, do stran, dopředu a dozadu, tak aby pára vnikla do všech povrchových vrstev látky. Čištění ukončete kartáčováním v jednom směru, docílíte tak rovnoměrný vzhled čisté látky.
Látky	Záclony, koupelnové závěsy, oděvy, odstraňování skvrn	Spotřebič je zejména vhodný k vyhlazení zmačkaných částí oděvů. Stačí, když na oděv pustíte proud páry z určité vzdálenosti. Pára oděv vyhladí aniž by látku promočila, jak tomu bývá u jiných přístrojů tohoto druhu.
Sanitární zařízení	Armatury, koupelnové vany, sprchovací kabiny, sprchovací stěny, WC, sauny, kuchyně <sup>1)</sup>	K čištění kolejnic sprchových koutů a kabin a jiných těžce přístupných nebo silně znečištěných míst v koupelně použijte kulatý kartáč. Čistič oken je velmi účinný také při čištění obkladů. K čištění sanitárních zařízení použijte bodovou trysku s kulatým nebo bez kulatého kartáče. K odstranění zbytkové vlhkosti a zbytkových nečistot použijte houbu nebo kuchyňský papír.
Kuchyňská zařízení	Grily <sup>1)</sup> , digestoře <sup>1)</sup> , kuchyňské linky, příslušenství pečící trouby	
Bytová zařízení	Okenní rámy, nábytek, rustikální trámy, svítidla <sup>1)</sup> , krbová obložení, rolety, vitríny	Žaluzie: K čištění žaluzií použijte malý nylonový kartáč. Kartáčem přejíždějte přes povrch tak dlouho, až pára pronikne žaluzií. Při čištění rolet z PVC horkou párou je třeba postupovat rychle. Před čištěním látkových žaluzií přezkousejte jejich barevnou stálost.
Motorová vozidla	Přístrojové desky, polštáře, závěsy dveří, ocelové a hliníkové ráfky kol	K čištění interiéru osobních motorových vozidel použijte na sedadla a ostatní díly podlahový kartáč s hadříkem a dbejte přitom pokynů k čištění předmětů v bytovém interiéru. K čištění kožených náševků použijte kartáč vždy jen s nasazeným hadříkem. K čištění poklic kol použijte nejlépe bodovou trysku s nasazeným kulatým kartáčem.
Jízdní kola, motorky	Rámy, ráfky a paprsky kol, sedla jízdních kol	

<sup>1)</sup> Proudem páry NIKDY NEČISTĚTE vypínače, zásuvky, řídicí prvky a jiné díly elektrických spotřebičů a přístrojů pod napětím.

## Technické údaje

Napětí	230 V / 50 Hz	Objem zásobníku	2 l
Pojistka	16 A	Max. teplota	142 °C
Příkon	1450 W	Pracovní tlak	3,8 bar
Druh ochrany	IP X4		

polski

## Dla własnego bezpieczeństwa



Przed rozpoczęciem pracy z odkurzaczem należy bezwzględnie zapoznać się z instrukcją obsługi oraz przechowywać ją w łatwo dostępnym miejscu.

Urządzenie mogą obsługiwać wyłącznie osoby, które zapoznały się ze sposobem jego obsługi. Dzieciom nie wolno obsługiwać urządzenia.



### UWAGA!

Niebezpieczeństwo oparzenia!

Elementy metalowe, woda i gorąca para wodna mogą spowodować ciężkie oparzenia.

Unikać kontaktu z gorącą powierzchnią urządzenia, wyrzuwającą na zewnątrz wodą i parą!

Podczas pracy zbiornik ciśnieniowy jest pod ciśnieniem. W związku z tym w czasie użytkowania urządzenia zabrania się otwierania zamknięcia bezpieczeństwa.

Zachować szczególną ostrożność podczas wykonywania następujących prac, gdyż w urządzeniu może się znajdować jeszcze gorąca para wodna:

- Otwieranie zamknięcia bezpieczeństwa. Zamknięcie bezpieczeństwa posiada otwór do obniżania ciśnienia. Odkręcić zamknięcie bezpieczeństwa o jeden, maksymalnie dwa obroty. Odczekać do momentu, aż z urządzenia przestanie się wydobywać para. Dopiero wtedy całkiem otworzyć zamknięcie bezpieczeństwa
- Ponowne napełnianie kotła
- Wypóżnianie kotła

Użytkowanie urządzenia podlega przepisom obowiązującym w danym kraju.

Obok instrukcji obsługi i obowiązujących w kraju użytkownika przepisów zapobiegania wypadkom należy przestrzegać również uznanych technicznych zasad bezpieczeństwa dotyczących bezpiecznego i prawidłowego

sposobu wykonywania pracy.

Należy zaniechać każdego sposobu pracy budzącego wątpliwości z punktu widzenia bezpieczeństwa.

### Przed uruchomieniem

Przed uruchomieniem sprawdzić prawidłowy stan techniczny urządzenia.

Nie wolno włączać urządzenia, jeżeli w kotle nie ma wody.

Nie wolno uruchamiać urządzenia w pobliżu substancji wybuchowych i/lub łatwopalnych.

Do napełniania kotła używać tylko wody wodociągowej lub destylowanej. Woda destylowana przedłuża trwałość urządzenia. Środki czystości, substancje zapachowe, rozpuszczalniki i inne substancje chemiczne mogą uszkodzić urządzenie i spowodować szkody zdrowotne.

Przewód parowy i zasilający należy kontrolować w regularnych odstępach czasu pod względem uszkodzeń lub starzenia. Urządzenie wolno uruchomić jedynie w przypadku, gdy przewód parowy i zasilający są w nienagannym stanie.

Przed podłączeniem urządzenia do sieci sprawdzić napięcie znamionowe odkurzacza. Upewnić się, że napięcie podane na tabliczce znamionowej odpowiada wartości sieci w miejscu użytkowania.

Nie wolno dotykać mokrymi rękoma wtyczki i przewodu elektrycznego.

Zaleca się podłączenie urządzenia do obwodu z wyłącznikiem ochronnym różnicowo-prądowym. Przerywa on dopływ prądu, jeżeli wartość prądu upływowego do ziemi przekroczy 30 mA w czasie 30 ms lub zawiera on obwód przerobiony uziemienia.

### Podczas eksploatacji

Nie wolno pozostawiać bez nadzoru urządzenia podłączonego do zasilania.

Włączonego urządzenia nie wolno obracać ani przechylać.

Nie wolno użytkować urządzenia, jeżeli w jego strefie roboczej przebywają inne osoby.

Ustawić urządzenie możliwie najdalej od czyszczonego obiektu.

Nie ustawiać urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie źródeł ciepła (ogień, radiatory, termowentylatory lub inne urządzenia oddające promieniowanie cieplne).

Strumień pary może być niebezpieczny w przypadku niewłaściwego wykorzystania. Nie wolno kierować strumienia na ludzi, zwierzęta, urządzenia znajdujące się pod napięciem lub na samo urządzenie.

Przed każdym uruchomieniem urządzenia oraz po przerwach w pracy należy usunąć z dyszy skondensowaną wodę. W celu wyczyszczenia dyszy, skierować strumień pary do jakiegoś naczynia lub do umywalki i nacisnąć dźwignię regulującą ilość pary na pistolecie parowym. Po wyczyszczeniu dyszy można kontynuować normalne użytkowanie urządzenia.

### UWAGA!

Nie wolno czyścić materiałów zawierających azbest oraz innych materiałów zawierających substancje szkodliwe dla zdrowia.

Strumieniem pary nie wolno czyścić wyłączników, gniazdek wtykowych, regulatorów i elementów urządzeń elektrycznych będących pod napięciem.

Należy się upewnić, że podczas przerw w pracy zatrzaśnięte jest zabezpieczenie przed dziećmi umieszczone na rączce.

W celu zabezpieczenia przed nieupoważnionym użytkowaniem urządzenia należy podczas przerw w pracy wyłączyć urządzenie wyłącznikiem głównym i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.

Przed uprzątnięciem urządzenia lub przed otwarciem zamknięcia bezpieczeństwa urządzenie musi całkiem wystygnać.

Urządzenie należy przechowywać w suchym miejscu.

### UWAGA!

Nieprawidłowe przedłużacze mogą być

niebezpieczne. Bęben kablowy należy zawsze całkowicie rozwinąć, aby zapobiec zagrożeniu pożarowemu i prze-gazaniu.

W przypadku wykorzystania przewodu przedłużającego należy przestrzegać minimalnych przekrojów żył:

Długość przewodu żył m	Przekrój	
do 20 m	ø1.5mm <sup>2</sup>	ø2.5mm <sup>2</sup>
20 do 50 m	ø2.5mm <sup>2</sup>	ø4.0mm <sup>2</sup>

Przewód zasilający chronić przed uszkodzeniem (nie przejeżdżać po przewodzie, nie ciągnąć za przewód, nie zginać przewodu). Przewód zasilający wyjmować z gniazda sieciowego przez pociągnięcie za wtyczkę (nie ciągnąć i nie szarpać za przewód).

Nie zbliżać przewodu zasilającego do gorących powierzchni.



#### UWAGA!

Nie zanurzać urządzenia lub jego elementów w wodzie lub innych cieczach. Niebezpieczeństwo porażenia prądem!

Przy włączaniu urządzenia występuje krótkotrwały spadek napięcia.

W przypadku impedancji sieci (przylącze instalacji domowej) mniejszej niż 0,15 nie należy się spodziewać żadnych zakłóceń. W razie wątpliwości prosimy się skontaktować z miejscowym zakładem energetycznym. Należy przestrzegać ostatniego wydania przepisów IEC.

#### Konserwacja i naprawy

##### UWAGA!

Przed przystąpieniem do czyszczenia i konserwacji urządzenia do czyszczenia ciśnieniowego należy z zasady wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda sieciowego.

Dopuszcza się podejmowanie wyłączanie takich czynności konserwacyjnych, które zostały opisane w instrukcji obsługi. Należy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne.

Można używać wyłącznie przedłużacza podanego przez producenta lub o lepszych parametrach.

Nie dokonywać żadnych technicznych próbek urządzenia.

Przeprowadzenie czynności konserwacyjnych lub napraw wykraczających poza ramy instrukcji obsługi należy powierzyć placówce serwisowej Nilfisk-Alto lub autoryzowanemu warsztatowi specjalistycznemu!

#### Osprzęt i części zamienne

Używać tylko osprzętu dostarczonego wraz z urządzeniem lub określonego w instrukcji obsługi.

Stosować wyłącznie oryginalne części zamienne. Używanie innych części może niekorzystnie wpłynąć na bezpieczeństwo pracy.

#### Wykorzystanie zużytego urządzenia jako surowca wtórnego



Wyeksploatowane urządzenie należy natychmiast zezłomować.

1. W tym celu wyciągnąć z gniazdka wtyczkę i przeciąć przewód zasilający.

Urządzeń elektrycznych nie wolno wyrzucać na śmieć!

Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2002/96/WE o przeznaczonych na złomowanie urządzeniach elektrycznych i sprzęcie elektronicznym, zużyte urządzenia elektryczne należy zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych.

Pytania dotyczące utylizacji urządzenia prosimy kierować do urzędu gminy lub do najbliższego punktu sprzedaży.

#### Gwarancja

Odnosnie gwarancji i rękojmi obowiązują nasze ogólne warunki handlowe. Producent zastrzega sobie zmiany wynikające z postępu technicznego.

#### Badania kontrolne i atesty

Urządzenie zostało dopuszczone do użytku zgodnie z normą europejską IEC/EN 60335-2-54.

#### Przeznaczenie

Urządzenie przeznaczone jest tylko do użytku domowego.

Stosować urządzenie tylko do czyszczenia w zakresie określonym w instrukcji obsługi.

Urządzenie przeznaczone jest do czyszczenia powierzchni odpornych na działanie temperatury i wilgoci.

Przestrzegać informacji podanych w instrukcjach obsługi czyszczonych urządzeń – producent może zamieścić w nich ograniczenia. Nie stosować urządzenia do czyszczenia piekarnika, kuchenki mikrofalowej, zamrażarki, lodówki i innych sprzętów elektrycznych.

##### UWAGA!

W przypadku materiałów wrażliwych na działanie temperatury lub wilgoci najpierw przeprowadzić próbę w niewidocznym miejscu. Na początku ustawić strumień pary na niski stopień i zachować odległość co najmniej 6 cm. Na skutek wysokiej temperatury pary/ dużej ilości pary może dojść do uszkodzenia czyszczonego obiektu (np.: lakierowane parkiety, drewno, sufity wykonane boazerią/panelami drewnianymi, tynk, ramy okienne, drewno poddane obróbce powierzchniowej, rustykalne belki itp.).

Poniżej zamieściliśmy kilka przykładów zastosowania:

polski

polski

podłogi	plytki ceramiczne, podłogi kamienne, wykładziny z tworzyw sztucznych, linoleum	Marmur: nigdy nie wolno czyścić bezpośrednio dyszą do podłóg bez użycia ściarki. W przypadku podłóg marmurowych koniecznych jest najczęściej kilka zabiegów czyszczenia, aby usunąć kompletnie wszystkie resztki środków czyszczących i tłuste plamy. Do czyszczenia należy ustawić strumień pary na niższy stopień. W razie potrzeby można go zwiększyć.
ściany	plytki ceramiczne, tapety zmywalne	Płytki / podłogi z płytek ceramicznych: woda i środki czyszczące pozostawiają czarne smugi na fugach. Tam zbiera się kurz i inne resztki. W celu bieżącego czyszczenia owinać dyszę podłogową świeżą, czystą ściereczkę i umocować zapieczkami. Dyszę podłogową przesuwając lekko nad podłogą. Aby optymalnie wykorzystać ściereczkę można ją przesuwając na dyszę podłogowej lub obrócić na drugą stronę. Jeżeli zabrudzenia są mocniejsze, wówczas powierzchnię można czyścić bezpośrednio wysuniętą szczotką bez użycia ściarki. Szczotki luzują i usuwają brud. Na zakończenie zwinąć dyszę podłogową ściarką i wyczyścić jeszcze raz powierzchnię.
mycie okien	okna, okna wystawowe, lustra	Szyby okienne: stosować myjkę do mycia okien. Strumień pary kierować od góry do dołu. Szybę ściągnąć myjką gumową bez włączonej pary, w celu usunięcia skroplonej wody. Ruchy boczne wykonywać w kierunku od dołu do góry, aby uniknąć powstawania plam. UWAGA! W zimie należy podgrzać fronty okienne. Ustawić dyszę w odległości 5 - 10 cm od szyby okiennej i poddać ją działaniu ciepła. Do mycia wewnętrznych szyb okiennych ustawić strumień pary na niższy stopień. Do mycia okien na zewnątrz można wybrać wyższy stopień.
tapicerka	meble, auta, łodzie	Dyszę do mycia podłóg należy zamontować bezpośrednio na pistolecie parowym i owinać czystą, białą ściereczką bawełnianą. Parę włączyć krótkimi impulsami, aby materiał nie przemókł. Przy usuwaniu silnych plam należy wykazać cierpliwość; parę wolno kierować w jedno i to samo miejsce nie dłużej niż przez jedną minutę, potem odczekać pięć minut i powtórzyć zabieg. Wykonywać ruchy kołiste w bok lub do przodu i do tyłu, aby para mogła przeniknąć przez wszystkie powierzchniowe warstwy materiału. Zabieg czyszczenia zakończyć szczotkowaniem w jednym kierunku, aby nadać materiałowi jednolity wygląd.
materiały	zasłony, parawany natryskowe, odświeżanie odzieży wierzchniej, usuwanie plam	Urządzenie nadaje się doskonale do wygladzania pogniezionej odzieży. Wystarczy skierować na materiał strumień pary z pewnej odległości. Para wygładza załamania, nie przemaczając materiału, jak ma to miejsce w przypadku innych urządzeń na parę do materiałów.
urządzenia sanitarne	armatury, wanny łazienkowe, kabiny natryskowe, ściany natrysków, WC, sauna, kuchnie <sup>1)</sup>	Do czyszczenia wanny lub natrysku należy stosować szczotkę okrągłą przeznaczoną do czyszczenia szyn kabin natryskowych, trudno dostępnych zakamarków lub miejsc mocno zabrudzonych. Myjka do okien jest bardzo efektywna przy czyszczeniu miejsc wyłożonych płytkami lub kafkami.
wyposażenie kuchni	grille <sup>1)</sup> , wyciągi kuchenne <sup>1)</sup> , szafki kuchenne, osprzet do piekarników	Do czyszczenia urządzeń sanitarnych należy stosować dyszę strumieniową punktową z nasadzoną szczotką okrągłą lub bez niej. Do usuwania nadmiaru wilgoci lub resztek zanieczyszczeń należy stosować gąbkę lub ręczniki papierowe.
wyposażenie mieszkań	ramy okienne, meble, rustykalne belki, lampy <sup>1)</sup> , kafele kominowe, rolety, witryny	Żaluzje: Stosować małą szczotkę nylonową. Przesuwać szczotkę po powierzchni tak długo, aby para mogła przeniknąć do środka. Rolety z PCW należy poddawać tylko krótko działaniu pary. W przypadku żaluzji z materiału, sprawdzić najpierw trwałość wybarwienia materiału.
auto	deski rozdzielcze, tapicerka, zawiasy drzwiowe, felgi aluminiowe/stalowe	Podczas czyszczenia wnętrza samochodu stosować do tapicerki i wszystkich innych części szczotkę do podłóg owiniętą ściarką i stosować się do wskazówek dotyczących czyszczenia w pomieszczeniach mieszkalnych. Do czyszczenia obić skórzanym nie stosować szczotki bez ściarki. Do czyszczenia kołpaków kół najlepiej stosować dyszę strumieniową punktową z nasadzoną szczotką okrągłą.
rower, motocykl	ramy, felgi, sprzyny, siódła	

<sup>1)</sup> Strumieniem pary nie wolno czyścić wyłączników, gniazdek wtykowych, regulatorów i innych elementów urządzeń elektrycznych będących pod napięciem.

#### Dane techniczne

Napięcie	230 V / 50 Hz	Pojemność zbiornika	2 l
Bezpiecznik	16 A	Max. temperatura	142 °C
Moc pobierana	1450 W	Ciśnienie robocze	3,8 bar
Rodzaj ochrony	IP X4		

## Az Ön saját biztonsága érdekében



Mielőtt a készüléket üzembe helyezi, feltétlenül olvassa át a kezelési utasítást, és őrizze meg elérhető közelben.

A készüléket csak olyan személyek használhatják, akik ismerik a kezelését.

A készüléket nem használhatják gyermekek.



### VIGYÁZAT!

Égés és leforrázás veszélye áll fenn!

A fém részek, a víz és a forró gőz súlyos égési sérüléseket okozhatnak.

Kerülje az érintkezést a készülék forró felületeivel, a kilépő vízzel és gőzzel!

A nyomótartály használat közben nyomás alatt áll. A biztonsági zárat ezért használat közben nem szabad megnyitni.

Mivel a készülékben még forró gőz lehet, legyen különösen óvatos a következő munkák végzésénél:

- Biztonsági zár nyitása. A biztonsági záron nyomáskiepesztő furat van: a biztonsági zárat egy -két csavarással nyissa meg. Várjon, amíg a gőzkilépés leáll. Csak ezután nyissa ki a biztonsági zárat
- A tartály újbóli feltöltése
- A tartály kiürítése

A készülék üzemeltetésénél figyelembe kell venni az országban érvényes, idevonatkozó határozatokat.

A kezelési utasítás és az alkalmazás országában érvényes kötelező balesetvédelmi szabályok mellett ügyelni kell a biztonságos és szakszerű munkavégzés elismert szaktechnikai szabályaira.

Valamennyi biztonságtechnikai szempontból át nem gondolt munkavégzést kerülendő.

## Üzembe helyezés előtt

Üzembe helyezés előtt ellenőrizze a készülék előírás szerű állapotát.

Ne kapcsolja be a készüléket, ha a tartályban nincs víz.

Robbanékony és/vagy könnyen gyulladó anyagok közelében ne üzemeltesse a készüléket.

Csak hálózati vizet vagy desztillált vizet használjon a tartály feltöltéséhez. A desztillált víz használata növeli a készülék élettartamát. Tisztítószer, illatosító anyagok, oldószerek és más vegyi anyagok károsíthatják a készüléket és egészségkárosodást okozhatnak.

A gőzvezeték és a hálózati csatlakozóvezeték állapotát sérülések ill. előregedések szempontjából rendszeresen ellenőrizze. A készüléket csak hibátlan gőzvezetékkel és hálózati csatlakozóvezetékkel üzemeltesse.

Mielőtt a hálózatra csatlakoztatja a készüléket, ellenőrizze a névleges feszültséget. Győződjön meg róla, hogy a tipustáblán megadott feszültség a helyi hálózati feszültséggel megegyezik.

A csatlakozódugót és az elektromos csatlakozóvezetéseket soha se fogja meg nedves kézzel.

Ajánlatos a készüléket hibaáramvédőkapcsolóra csatlakoztatni. Ez a kapcsoló megszakítja az áramellátást, amennyiben a levezetőáram a földhöz képest a 30 mA-t 30 ms-ra meghaladja, vagy egy földelésellenőrző áramkört tartalmaz.

## Működés közben

A csatlakoztatott készüléket soha se hagyja felügyelet nélkül.

A működésben lévő készüléket ne forgassa el és ne billentse meg.

Ne használja a készüléket akkor, ha más személyek is tartózkodnak a munkaterületen.

A készüléket a tisztítandó tárgytól lehetőség szerint minél messzebb helyezze el.

Ne állítsa a készüléket hőforrások közvetlen közelébe (tűz, radiátorok, fűtőventilátorok vagy egyéb hő sugárzó készülékek mellé) és ne fedje be a készüléket.

A gőzsugár veszélyes lehet, ha nem megfelelően használják. Nem szabad a sugárt személyekre, állatokra, feszültség alatt álló berendezésekre, vagy magára a készülékre irányítani.

A kondenzvizet minden üzembevétele előtt és a munka szüneteiben is távolítsa el fűvókából. A fűvóka megtisztításához irányítsa a gőzsugarat egy tartályba vagy a mosdókagylóba, és működtesse a gőzpisztolyon levő gőzellenőrző kart. A fűvóka megtisztítása után áttérhet a normál használatra.

### Vigyázat!

Azbesztartalmú és más anyagok, amelyek egészségre ártalmas összetevőket tartalmaznak, nem tisztíthatók a készülékkel.

Ne tisztítson a gőzsugárral kapcsolókat, csatlakozóaljakat, szabályzókat stb., továbbá elektromos készülékeken lévő feszültségvezető alkatrészeket.

Győződjön meg róla, hogy a gyekekbiztosítás a markolaton munkaszünetekben bekattan állapotban van-e.

A munka szüneteiben kapcsolja ki a készüléket és a hálózati csatlakozót húzza ki, meggátolva ezzel a készülék nem szándékos használatát.

A készüléket hagyja teljesen lehűlni, mielőtt a helyére tenné vagy a biztonsági zárat megnyitná.

A készüléket száraz helyen tárolja.

magyar

magyar

**VIGYÁZAT!**

Az alkalmatlan hosszabbítóvezetékek veszélyesek lehetnek. A kábelt a doból mindig teljesen csavarja le, hogy a túlmelegedés miatti tűzveszély elkerülhető legyen.

Hosszabbító vezetékeknel be kell tartani az alábbi táblázatban megadott minimális keresztmetszeteket:

Kábelhossz m	Keresztmetszet	
20-ig m	ø 1.5mm <sup>2</sup>	ø 2.5mm <sup>2</sup>
20-tól 50-ig m	ø 2.5mm <sup>2</sup>	ø 4.0mm <sup>2</sup>

Ne rongálja meg a hálózati csatlakozó vezetékét (pl. azáltal, hogy áthajt azon, rángatja vagy összenyomja azt). A hálózati csatlakozó vezetékét csak közvetlenül a villás dugón (nem pedig a hálózati csatlakozó vezeték húzogatásával, rángatásával) húzza ki.

Forró felületektől tartsa távol a csatlakozó vezetékét.

**VIGYÁZAT!**

Sohase merítse a készüléket vagy alkatrészeit vízbe vagy más folyadékba. Áramütésveszély!

A készüléket csak előírászerűen telepített villamos felszerelésre szabad csatlakoztatni.

A bekapcsolások rövid ideig tartó feszültség-csökkenéseket okoznak.

A 0,15 ohmnál kisebb hálózati impedancia (épület csatlakozása) esetén nem várhatók zavarok. Két-séges esetben vegye fel a kapcsolatot az áramszolgáltatóval.

Az IEC-határozatok utolsó kiadását kell figyelembe venni!

**Karbantartás és javítás****VIGYÁZAT!**

A nagynyomású tisztítógép tisztítása és karbantartása előtt minden esetben ki kell húzni a hálózati csatlakozó dugót.

Csak olyan karbantartási műveleteket végezzen el, amelyek le vannak írva a kezelési utasításban. Kizárólag eredeti alkatrészeket használjon.

Kizárólag a gyártó által engedélyezett nagynyomású alkatrészeket használjon!

Műszaki változtatásokat ne hajtson végre a készüléken.

A fentiekben túlmenő karbantartási és javítási munkálatok elvégzéséhez céljából kérjük, forduljon a Nilfisk-Álto-vevőszolgálatához vagy egy felhatalmazott szakműhelyhez!

**Tartozékok és alkatrészek**

Csak a készülékkel együtt szállított vagy az üzemeltetési útmutatóban megadott tartozékokat használja. Kizárólag eredeti pótalkatrészeket használjon fel. Más alkatrészek használata csökkentheti a biztonságot.

**A készülék újrahaznosítása**

A kiszolgált készüléket azonnal használhatatlanná kell tenni.

1. A hálózati csatlakozódugót húzza ki, a vezetékét vágja el.

Az elektromos készülékeket ne dobja a háztartási hulladékba!

A 2002/96/EG, a használt elektromos és elektronikus készülékekre vonatkozó európai irányelvek szerint az elhasznált elektromos készülékeket szelektíven kell gyűjteni, és környezetkímélő újrahaznosításra kell továbbadni.

Amennyiben kérdések merülnek fel, forduljon a területi igazgatóságunkhoz vagy a legközelebbi szakkereskedőhöz.

**Garancia**

A garanciára és szavatosságra az általános üzleti feltételeink vonatkoznak. Változtatások joga a műszaki újdonások érdekében fenntartva!

**Vizsgák és engedélyek**

A készülék IEC/EN 60335-2-54 szerint engedélyezett.

**Felhasználás célja**

Ez a készülék csak háztartásban való használatra alkalmas.

Csak a kezelési utasításban leírt tisztítási feladatokra használja a készüléket.

A készülék hőmérsékletre és nedvességre nem érzékeny felületek tisztítására alkalmas.

Vegye figyelembe azoknak a készülékeknek a kezelési utasítását, amelyeket tisztít - lehetnek korlátozások a gyártó részéről. Ne használja a készüléket sütőhöz, mikrohullámú sütőhöz, fagyasztóládához, hűtőszekrényhez és egyéb elektromos készülékekhez.

**Figyelem!**

Hőmérsékletre és nedvességre érzékeny anyagok esetében végezzen először egy kísérletet valamely eltakart helyen. Alacsony gőzfokozattal kezdje és tartsa legalább 6 cm-es távolságot. Magas gőzhőmérséklettel vagy nagy gőzmennyiségtől károsodhat a tisztítandó tárgy (pl. lezárt parketta, fa, faburkolat, vakolat, ablakkeret, felületkezelte faanyagok, rusztikus gerendák stb.).

A következőkben néhány felhasználási példát nyújtunk az Ön számára:

Padlózatok	Csempék, kőpadlók, műanyag borítások, linóleumpadlók	Márvány: Sohase tisztítson márványt közvetlenül kendő nélküli padlófűvőkával. Márványpadlókon többszöri alkalmazásra is szükség lehet ahhoz, hogy a régi tisztítószer- és zsírfoltokat teljesen eltávolítsa. Válasszon ehhez a tisztításhoz alacsony gőzfokozatot. Szükség szerint fokozhatja a gőzmenyiséget.
Falak	Csempék, mosható tapéták	Csempék/ kerámiapadlók: A víztől és a tisztítószerrel a fugákban fekete csíkok képződnek. Ott gyűlik össze a por és egyéb szennyeződések. A naponkénti tisztításhoz feszítsen a padlófűvőkára tiszta kendőt és a rögzítőkapcsokkal fixálja. A padlófűvőket könnyű mozdulatokkal csúsztassa a padlózaton. A kendőt az optimális kihasználás érdekében a padlófűvőkán eltolhatja vagy megfordíthatja. Ha a szennyeződés nehezen eltávolítható, a tisztítás elvégezhető kendő nélkül is közvetlenül a kihajtható kefével. A sörték a szennyeződést fellazítják és eltávolítják a fugákból. Azután a padlófűvőket ismét borítsa be egy kendővel és végezzen utántörést.
Ablaktisztítás	Ablakok, kirakatok, tükrök	Ablaküvegek: Használja az ablakfűvőket. A gőzt fentről lefelé hordja fel. A kondenzvíz eltávolítása érdekében a gumijakkal gőz nélkül húzza le az üveget. Végezzen oldalmozgásokat lentről felfelé, hogy a foltok eltűnjenek. Figyelem! Télen az ablakfrontokat elő kell melegíteni. A fűvőket 5 - 10 cm-ről tartsa az ablak elé és hagyja azt átmelegedni. Az ablakok belső tisztításához alacsony gőzfokozatot válasszon. A külső tisztításhoz magasabb gőzfokozat választható.
Kárpitok	Bútorok, autók, hajók	A padlókefét szerelje közvetlenül a gőzpisztolyra és egy tiszta fehér gyapjú-kendővel használja. Rövid plusz gőzadagokkal dolgozzon, hogy az anyag ne nedvesedjen át. A nehezen eltávolítható foltokat türelemmel kezelje; gőzölje be óvatosan ugyanazt a helyet legfeljebb egy percig, utána várjon öt percet és ismételje meg a tisztítást. Végezzen körkörös mozdulatokat, oldalra vagy előre és hátra, hogy az anyag minden felületi rétegébe behatoljon a gőz. A kezelést úgy fejezze be, hogy egy irányba mozgassa a kefét, így anyag felülete egyenletes lesz.
Anyagok	Függönyök, zuhanyfüggönyök, felsőruházat felfrissítése, folteltávolítás	A készülék rendkívül jól alkalmazható ruhadarabok gyűrődéseinek kisimításához. Elegendő az anyagot egy bizonyos távolságból begőzölni. A gőz kisimítja a gyűrődéseket anélkül, hogy az anyagot úgy átnedvesítené, ahogyan az más gőzvasalóknál történik.
Szaniterek	Armaturák, fürdőkádak, zuhanykabinok, zuhanyzó falak, WC, szauna, konyhák <sup>1)</sup>	Fürdőkád vagy zuhanyfülke tisztításánál a zuhanykabin sinjeihez és más nehezen hozzáférhető vagy erősen szennyezett helyekhez használja a körkefét. Az ablaktörő igen hatásos olyan területeken, amelyek csempével vannak borítva.
Konyhai berendezések	Grillezők <sup>1)</sup> , páraelszívók <sup>1)</sup> , konyhaszekrények, sütő-tartozékok	Fürdőszobai berendezések tisztításához használja a pontsugárfűvőket körkefével vagy anélkül. Használjon szivacsos kendőt vagy konyhai itatós papírt a felesleges nedvesség és a szennyeződés-maradványok eltávolítására.
Lakberendezési tárgyak	Ablakkeretek, bútorok, rusztikus gerendák, lámpák <sup>1)</sup> , kandallókövek, redőnyök, vitrinek	Árnyékolók: A kis kerek nylonkefét használja. Addig mozgassa a kefét a felületen, amíg a gőz be tud hatolni. PVC redőnyszekrények gőzkezelése gyorsan kell megtörténnie. Szövetárnyékolók anyagát előzőleg szintartósság szempontjából ellenőrizze.
Autó	Műszerfalak, kárpitok, ajtópanelek, keréktárcsák Alumínium/acél	Autója belső terének tisztításánál használja kárpithoz és más részekhez a padlókefét kendővel és kövesse a lakótterek tisztításánál adott útmutatást. Ne használja a kefét kendő nélkül, amikor bórhuatokat tisztít. A tisztításához legalkalmasabb a pontsugárfűvőka körkefe felülettel.
Kerékpárok, motorkerékpárok	Vázak, kerékaabroncsok, küllők, nyergek	
<sup>1)</sup> Ne tisztítson a gőzsugárral kapcsolókat, csatlakozó aljzatokat, szabályzókat vagy más elektromos készülékeken lévő feszültségvezető alkatrészeket.		

## Műszaki adatok

Feszültség	230 V / 50 Hz	Tartály térfogata	2 l
Biztosíték	16 A	Max. hőmérséklet	142 °C
Teljesítmény-felvétel	1450 W	Munkanyomás	3,8 bar
Védelmi fokozat	IP X4		

## В целях Вашей безопасности



Перед вводом пылесоса в эксплуатацию обязательно прочитайте руководство по

эксплуатации и хранить его под рукой.

Пароочистителем разрешается пользоваться только лицам, ознакомленным с правильным обращением и работой пароочистителя.

Детям не разрешается пользоваться пароочистителем.



### ВНИМАНИЕ!

Опасность ожога и обваривания паром!

Металлические детали, вода и горячий пар могут вызвать тяжелые ожоги.

Поэтому избегайте контакта с горячими поверхностями пароочистителя, выходящей водой и паром!

Емкость высокого давления при работе пароочистителя находится под давлением. Поэтому во время пользования пароочистителем не разрешается отвинчивать предохранительную крышку.

Соблюдайте особую осторожность при выполнении следующих работ, так как в пароочистителе еще может находиться горячий пар:

- При снятии предохранительной крышки. Предохранительная крышка имеет отверстие для компенсации давления: предохранительную крышку открыть на один или два оборота. Подождать, пока больше не будет выступать пар. И только после этого полностью открыть крышку.
- При новом наполнении емкости.

На эксплуатацию пылесоса распространяются национальные предписания.

Наряду с руководством по эксплу-

атации и действующими в стране правилами по предупреждению несчастных случаев необходимо соблюдать также общепринятые правила по технике безопасности и квалифицированному выполнению работ.

Запрещается любая эксплуатация, не отвечающая технике безопасности.

### Перед вводом в эксплуатацию

Перед вводом в эксплуатацию проверить пароочиститель на надлежащее состояние.

Не включать пароочиститель, если в емкости нет воды.

Не разрешается пользоваться пароочистителем поблизости взрывоопасных и легковоспламеняющихся веществ.

Для наполнения емкости использовать только водопроводную или дистиллированную воду. Дистиллированная вода повышает срок службы пароочистителя. Чистящие средства, душистые вещества, растворители и другие химические вещества могут привести к повреждению пароочистителя и нанести вред здоровью.

Паропровод и шнур подсоединения к сети регулярно проверять на повреждения или на признаки старения. Пароочистителем разрешается пользоваться, только если паропровод и подсоединительный шнур находятся в безупречном состоянии.

Перед подключением пылесоса к сети проверить его номинальное напряжение. Убедиться в том, что указанное на фирменной табличке напряжение соответствует напряжению местной сети.

Ни в коем случае не брать мокрыми руками штекер или электрические соединительные шнуры.

Рекомендуется подсоединять пылесос через защитный автомат.

Последний прерывает электропитание, если ток на землю в течение 30 мс превышает 30 мА или автомат включает в себя цепь контроля тока заземления.

### Во время работы

Ни в коем случае не оставлять без присмотра подключенный пароочиститель.

Во время работы пароочистителя не разрешается переворачивать или опрокидывать его.

Не разрешается пользоваться пароочистителем, если в зоне его работы находятся другие люди.

Пароочиститель ставить как можно дальше от объекта, который необходимо почистить.

Не ставить пароочиститель в непосредственной близости от источников тепла (огонь, радиаторы, электрокалориферы и другие излучающие тепло устройства) и не накрывать пароочиститель.

Струя пара может быть опасной, если применять ее не по назначению. Струю не разрешается направлять на людей, животных, находящееся под напряжением оборудование или на сам пароочиститель.

Перед каждым вводом в эксплуатацию, а также после перерывов в работе удалять из сопла конденсационную воду. Для очистки сопла направить струю пара в какую-либо емкость или умывальник и нажать рычаг регулировки пара на паровом пистолете. После очистки сопла можно перейти к нормальному использованию пароочистителем.

### ВНИМАНИЕ!

Не разрешается чистить асбестосодержащие и другие материалы, содержащие вредные для здоровья вещества.

Не чистить струей пара выключатели, розетки, регуляторы и т.д., а также токопроводящие части электрических устройств.



Обратите внимание на то, чтобы фиксатор защиты от случайного открывания детьми был арретирован во время перерывов в работе.

Для защиты от неумышленного использования парочистителя в рабочих перерывах выключать выключатель парочистителя и вынуть штекер из розетки.

Дайте парочистителю полностью охладиться, перед тем как убирать его или открывать предохранительную крышку.

Парочиститель ставить в сухом месте.

### ВНИМАНИЕ!

Использование неподходящего удлинительного кабеля является источником опасности. Барабан кабеля всегда полностью раскручивать во избежание пожара из-за перегрева.

Если используется удлинительный кабель, необходимо следить за минимально допустимым сечением последнего:

Длина кабеля	Сечение	
до 20 м	ø 1.5mm <sup>2</sup>	ø 2.5mm <sup>2</sup>
От 20 до 50 м	ø 2.5mm <sup>2</sup>	ø 4.0mm <sup>2</sup>

Подсоединительный шнур держать подальше от горячих поверхностей.



### ВНИМАНИЕ!

Парочиститель или его части ни в коем случае не подставлять под воду или опускать в воду или другие жидкости. Опасность удара электрическим током!

Подключать мойку можно только к правильно установленной розетке.

Процессы включения вызывают кратковременный спад напряжения. При полном сопротивлении сети (подключение к домашней электрической сети), меньше 0,15 Ом, помех не ожидается. В случае сомнения свяжитесь с вашим поставщиком

электроэнергии. Соблюдать последнее издание правил МЭК.

### Обслуживание и ремонт

#### ВНИМАНИЕ!

Всегда отключайте силовой кабель от розетки перед чистой или обслуживанием мойки.

Выполняйте только те операции по обслуживанию, которые описаны в инструкции. Используйте только оригинальные запчасти Nilfisk-Alto.

На парочистителе не проводить никаких технических изменений.

Пожалуйста, предоставьте устранение неполадок или работы по обслуживанию, не описанные в данной инструкции, сервисным специалистам сертифицированным Nilfisk-Alto!

### Принадлежности и запасные части

Использовать только поставленные вместе с парочистителем или указанные в Инструкции по эксплуатации принадлежности. Использовать исключительно оригинальные запасные части. Использование других запчастей может отрицательно сказаться на безопасности.

### Рисайклинг пылесоса



Отслуживший свой срок пылесос сразу привести в негодное состояние.

1. Вынуть штекер из розетки и перерезать подсоединительный шнур.

Не выбрасывать электрические приборы в бытовой мусор!

Согласно Европейской Директиве 2002/96/EG по старым электрическим и электронным устройствам эти электроустройства должны собираться отдельно и поступать на рисайклинг без ущерба для окружающей среды. В случае вопросов обратитесь в коммунальное управление или к ближайшему дилеру.

### Гарантия

На гарантию и ответственность распространяются наши "Общие условия продажи". Оставляем за собой право на изменения в процессе технического усовершенствования.

### Испытания и сертификаты

Парочиститель имеет сертификат по МЭК/ЕН 60335-2-54.

### Назначение

Данный парочиститель предназначен только для бытового пользования.

Парочистителем разрешается пользоваться только для выполнения описанных в Инструкции по эксплуатации очистительных работ.

Данный парочиститель пригоден для очистки нечувствительных к температуре или влажности поверхностей.

Соблюдать инструкции по эксплуатации приборов или устройств, которые Вы чистите, - могут иметься ограничения со стороны изготовителя. Не пользоваться парочистителем для чистки духовок, микроволновых печей, морозилок, холодильников и другого электрического оборудования.

### ВНИМАНИЕ!

Для чувствительных к температуре и влажности материалов сначала испробовать в невидном месте. При этом начинать на низкой ступени пара и соблюдать минимальное расстояние в 6 см. В результате высокой температуры пара/большого количества пара можно повредить объект, подлежащий чистке (например: покрытый лаком паркет, дерево, деревянные потолки, штукатурка, оконные рамы, обработанные поверхности из дерева, балки в деревенском стиле и т.д.).

Ниже приведены некоторые примеры применения:

Полы	Плитка, каменные полы, пластмассовые покрытия, линолеум	Мрамор: ни в коем случае не чистить непосредственно с насадкой для пола без тряпки. При чистке мраморных полов может быть необходимо чистить их несколько раз, чтобы полностью удалить старые чистящие средства и жировые пятна. Для чистки мраморных полов выберите низкую ступень пара, в случае необходимости можно ее увеличить. Плитка / керамические полы: в счет воды и чистящих средств в швах остаются черные полосы. Там собирается пыль и прочая грязь. Для повседневной очистки натянуть свежую, чистую тряпку на насадку для пола и зафиксировать зажимами. Пройтись по полу насадкой с тряпкой. Для оптимального использования тряпки можно ее подвинуть по насадке или вывернуть. Если грязь упорно не чистится, можно попробовать чистить непосредственно раскладной щеткой без тряпки. Щетка вычищает и удаляет грязь из швов. В заключение еще раз обтянуть тряпкой насадку для пола и еще раз вытереть.
Стены	Плитка, моющиеся обои	
Чистка окон	Окна, витрины, зеркала	Оконное стекло: использовать насадку для чистки окон. Обработать паром сверху вниз. Для удаления конденсационной воды пройтись по стеклу без пара насадкой с резиновой кромкой. При этом выполнять боковые движения снизу вверх, чтобы не оставалось следов. <b>ВНИМАНИЕ!</b> Зимой оконные стекла необходимо предварительно подогреть. Подержать насадку на расстоянии 5 -10 см от стекла, чтобы оно подогрелось. Для чистки окон изнутри выбирать низкую ступень пара. Для наружной чистки можно выбирать высокую ступень.
Мягкая мебель	Мебель, автомобили, лодки, катера и пр.	Щетку для пола монтировать непосредственно на паровой пистолет и пользоваться ей вместе с белой, чистой хлопчатобумажной тряпкой. Работать короткими импульсами подачи пара, чтобы ткань не промокла. Для несмываемых пятен необходимо терпение; осторожно обрабатывать паром одно и то же место не больше одной минуты, подождать пять минут и повторить очистку. Выполнять круговые движения, в сторону или вперед-назад, чтобы охватить все поверхностные слои ткани. Обработка кончается чистой щеткой в одном направлении, чтобы ткань приобрела равномерный внешний вид.
Ткани	Гардины, душевые шторы, освежение верхней одежды, удаление пятен	Парочиститель особенно хорошо пригоден для разматывания складок в одежде. Достаточно обработать ткань паром с определенного расстояния. Пар расправляет складки без промачивания ткани, как это обычно происходит при использовании других парочистителей.
Сантехника	Арматура, ванны, дешевые кабины, стенки душа, туалеты, сауны, кухни <sup>1)</sup>	При чистке ванн или душевых использовать крупную щетку для очистки шин душевых кабин, трудно доступных или сильно загрязненных мест. Насадка для мойки окон является особенно эффективной для чистки поверхностей, покрытых плиткой.
Кухонная мебель и оборудование	Грилли <sup>1)</sup> , вытяжные колпаки <sup>1)</sup> , кухонные шкафы, принадлежности духовок	Для чистки сантехники использовать точечное сопло с крутой щеткой или без нее. Пользуйтесь тряпкой, впитывающей влагу как губка, или кухонные бумажные полотенца для удаления лишней влаги и оставшейся грязи.
Мебель	Оконные рамы, мебель, балки в деревенском стиле, лампы <sup>1)</sup> , каминный камень, жалюзи, витрины	Жалюзи: использовать маленькую круглую нейлоновую щетку. Проводить щеткой по поверхности до тех пор, пока пар все не почистит. Для жалюзи из полихлорвинила обработка паром должна проводиться быстро. Для жалюзи из тканей необходимо сначала проверить ткань на прочность окраски.
Автомобили	Панели инструментов, мягкая обивка, дверные шарниры, диски колес из алюминия/стали	Для очистки внутреннего салона автомобиля использовать для очистки обивки и других частей щетку для пола вместе с тряпкой и соблюдать при этом указания для чистки мебели. Для чистки частей, обтянутых кожей, не использовать щетку без тряпки. Для колпаков колес рекомендуется использовать точечное сопло с крутой щеткой.
Велосипеды, мотоциклы	Рамы, ободы, спицы, седла	

<sup>1)</sup> Не чистить струей пара выключатели, розетки, регуляторы или другие токопроводящие части электрических устройств.

#### Технические данные

Напряжение	230 V / 50 Hz	Объем емкости	2 l
Предохранитель	16 A	Макс. температура	142 °C
Потребляемая мощность	1450 W	Рабочее давление	3,8 bar
Вид защиты	IP X4		

## Teie ohutuse nimel



Lugege kasutusjuhend enne seadme kasutuselevõttu hoolikalt läbi ja hoidke see edaspidiseks kasutamiseks alati

käepärast.

Seadet tohivad kasutada ainult vastava väljaõppega isikud.

Seadet ei tohi kasutada lapsed.



### ETTEVAATUST!

Põletusohut!

Metallist osad, vesi ja kuum aur võivad põhjustada raskeid põletusi.

Vältige kokkupuudet seadme kuumade osade, seadmest väljuva vee ja auruga!

Survemahuti on seadme kasutamise ajal rõhu all. Seepärast ei tohi seadme kasutamise ajal kaitsekoriki avada.

Olge eriti ettevaatlik järgmiste tööde tegemisel, sest seadmes võib veel olla kuuma õhku:

- Kaitsekorgi avamine. Kaitsekorrigil on auru väljalaskeava: Keerake kaitsekorki lahti üks kuni kaks pööret. Oodake, kuni auru enam välja ei tule. Alles seejärel avage kaitsekork täielikult.
- Paagi taastäitmine
- Paagi tühjendamine

Seadme kasutamisel tuleb järgida kehtivaid siseriiklikke eeskirju.

Oluline on järgida mitte ainult kasutusjuhendit ja kasutusriigis tööõnnetuste vältimiseks kehtestatud kohustavaid eeskirju, vaid ka üldtunnustatud reegleid tööprotseduuride ohutuse ja õigsuse tagamiseks.

Ärge kasutage ohtlikke töövõtteid.

## Enne seadme kasutuselevõttu

Enne seadme kasutuselevõttu kontrollige, kas seade on nõuete kohaselt korras.

Ärge lülitage seadet sisse, kui paagis pole vett.

Ärge kasutage seadet plahvatusohtlike ja/või kergesti süttivate ainete läheduses.

Kasutage paagi täitmiseks üksnes kraanivett või destilleeritud vett. Destilleeritud vee kasutamine pikendab seadme eluiga. Puhastusvahendid, lõhnaained, lahustid ja teised keemilised substantsid võivad seadet kahjustada ja põhjustada tervisekahjustusi.

Kontrollige regulaarselt, kas aurutorul ja toitejuhtmel pole kahjustuste või vananemise märke.

Kasutage seadet üksnes siis, kui selle aurutoru ja toitejuhe on laitmatus korras.

Enne seadme vooluvõrku ühendamist kontrollige seadme nimipinget. Veenduge, et andmesildil toodud pinge vastab kohaliku vooluvõrgu pingele.

Ärge võtke pistikust ja toitejuhtmetest märgade kättega kinni.

Ühendage seade vooluvõrku rikkevoolu kaitseleüli abil. See seade katkestab elektrivarustuse, kui maanduse lekkevool ületab 30 ms jooksul 30 mA või kui sellel on maanduse kontrollahel.

### Töötamise ajal

Ärge jätke vooluvõrgus olevat seadet kunagi järelevalveta.

Seadet ei tohi selle töötamise ajal ei ümber pöörata ega kallutada.

Ärge kasutage seadet, kui selle töötamispikkonnas viibivad teised isikud.

Asetage seade puhastatavast esemest nii kaugele kui võimalik.

Ärge asetage seadet kütteallikate (tuli, radiaatorid, soojapuhurid või muud soojust kiirgavad seadmed) vahetusse lähedusse ega katke seda kinni.

Aurujuga võib olla selle väärkasutamisel ohtlik. Juga ei tohi suunata inimestele, loomadele, pinge all olevatele elektriseadmetele ega seadmele endale.

Eemaldage alati enne seadme kasutuselevõttu ja pärast pause otsikust kondensvesi.

Otsiku puhastamiseks suunake aurujuga nõusse või valamusse ning vajutage aurupestoli aurujuhtimis- hooba. Pärast otsiku puhastamist võite te kasutada seadet tavapäraselt.

### ETTEVAATUST!

Asbesti sisaldavaid ja muid materjale, mis sisaldavad tervistkahjustavaid aineid, ei tohi selle seadmega puhastada.

Ärge puhastage aurujoaga elektriseadmete lüliteid, pistikupesi, regulaatoreid jne ning pinge all olevaid osi.

Veenduge, et lastelukk seadme käepidemel oleks töötamise vahe- aegadel fikseeritud.

Seadme kogemata sisselülitamise kaitseks lülitage seade töötamise vaheaegadel välja ja tõmmake pistik vooluvõrgust välja.

Laske seadmel täielikult jahtuda, enne kui Te selle paika panete või kaitsekoriki avate.

STEAMTEC 51H: Laske seadmel täielikult jahtuda, enne kui Te selle paika panete.

Pange seade kuiva kohta hoiule.

### ETTEVAATUST!

Ebasobivate pikendusjuhtmete kasutamine võib olla ohtlik. Kerige kaablitrummel alati lõpuni lahti, et vältida ülekuumenemisest tingitud tuleohtu.

eesti

eesti Pikendusjuhtme kasutamisel kontrollige juhtme minimaalset ristlõiget:

Juhtme pikkus m	Ristlõige
kuni 20 m	Ø1.5mm²
20 kuni 50 m	Ø2.5mm²

Ärge vigastage toitejuhet (nt ülesõitmise, rebimise, muljumise teel). Tõmmake toitejuhe välja vaid pistikust (ärge tõmmake ega sikutage juhtmest).

Hoidke toitejuhe kuumadest pindadest eemal.



#### ETTEVAATUST!

Ärge asetage seadet kunagi ei vette ega ka mõnda muusse vedelikku. Elektrilöögi oht!

Seadme tohib ühendada ainult nõuetekohaselt paigaldatud pistikupessa.

Seadme sisselülitamisel võivad tekkida lühiajalised pinge kõikumised. Pinge kõikumisi ei tohiks esineda, kui takistus ülekandepunktis ei ületa 0,15 Ω. Kahtluste korral pöörduge oma energiaettevõtte poole. Järgige IEC sätete viimast väljaannet.

### Hooldus ja remont

Enne seadme puhastamist ja hooldamist eemaldage seade vooluvõrgust.

Tehke ainult seadme kasutusjuhendis kirjeldatud hooldustööd. Kasutage üksnes originaalseid varuosid.

Toitejuhe ei tohi erineda tootja poolt kindlaksmääratud mudelist ja seda tohib vahetada üksnes elektrik.

Ärge tehke seadmel mingeid tehnilisi muudatusi.

Kõikide edasiste hooldus- ja remonditööde tegemiseks võtke palun ühendust Nilfisk-Alto klientideeninduse või volitatud remonditöökojaga!

### Tarvikud ja varuosad

Kasutage üksnes seadmega kaasasolevaid või kasutusjuhendis märgitud lisatarvikuid.

Kasutage üksnes originaalseid varuosid. Teiste osade kasutamine võib mõjutada seadme ohutust.

### Masina taaskasutusse suunamine



Äravisatav seade tuleb teha kohe kasutuskõlbmatuks.

1. Tõmmake pistik vooluvõrgust välja ja lõigake toitejuhe katki.

Ärge visake elektriseadmeid olmeprügi hulka!

Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitleva euroopa direktiivi 2002/96/EÜ kohaselt tuleb elektroonikaromud lahuskoguda ja viia ökoloogilisse taaskasutusse.

Küsimuste esinemisel pöörduge palun oma kohaliku omavalitsuse või kaupluse poole.

### Garantii

Garantii ja garantiiteenuste kohta kehtivad meie üldised tehingutingimused.

Esineb tehniliste uuenduste käigus muudatuste tegemise õigus.

### Kontrollimine ja vastavustunnistused

Seadmel on kasutusluba IEC/EN 60335-2-54 kohaselt.

### Seadme kasutusotstarve

Seade sobib üksnes koduseks kasutamiseks.

Kasutage seadet üksnes kasutusjuhendis kirjeldatud puhastustöödeks.

Seade sobib temperatuuri- ja niiskuskindlate pindade puhastamiseks.

Järgige puhastatavate riistade ja seadmete kasutusjuhendeid - neis võib esineda piiranguid tootjatelt. Ärge kasutage seadet praeahjude, mikrolaineahjude, külmkirstude, külmkappide ja teiste elektriseadmete puhastamiseks.

### TÄHELEPANU!

Temperatuuri- ja niiskustundlike materjalide puhul tehke kõigepealt puhastusproov mittenähtavas kohas. Alustage seejuures puhastamist madalal aurustamisel ja hoidke 6 cm minimaalset vahekaugust. Kõrge auru temperatuur / suur auru kogus võivad kahjustada puhastatavat eset (näiteks lakitud parketid, puit, puitlaed, krohv, aknaraamid, töödeldud puidupinnad, rustikaalsed palgid jne).

Järgnevalt toome me teile mõned näited kasutamise kohta:

Põrandad	Katteplaadid, kivipõrandad, tehismaterjalist põrandakatted, linoleumpõrandad	Marmor: Ärge puhastage kunagi vahetult põrandaotsikuga ilma lapita. Marmorpõrandatel võib osutuda vajalikuks mitmekordne puhastamine, et eemaldada sellelt täielikult vanad puhastusvahendid ja rasvapekid. Valige selleks puhastamiseks madal auruste. Vajadusel võite seda suurendada.
Seinad	Katteplaadid, pestavad tapeedid	Katteplaadid / keraamilised põrandad: Vesi ja puhastusvahendid jätavad vuukidesse mustad triibud. Sinna kogunevad tolm ja muu mustus. Igapäevaseks puhastamiseks asetage põrandaotsiku külge puhas lapp ning kinnitage see kinnitusklambritega. Sõitke põrandaotsikuga kergelt üle põranda. Selleks, et lappi optimaalselt ära kasutada, võite Te seda põrandaotsikul nihutada või selle ümber pöörata. Kui mustus on tugevalt kinni, võib puhastamine toimuda vahetult lahtikäiva harjaga ja ilma lapita. Harjased vabastavad ja eemaldavad vuukidest mustuse. Lõpuks panna põrandaotsiku otsa taas lapp ja pühkida sellega üle.
Akende puhastamine	Aknad, vaateaknad, peeglid	Aknaklaasid: Kasutage aknaotsikut. Kandke aur aknale suunaga ültalt alla. Kondensvee eemaldamiseks tõmmake kummitarvikuga ilma auruta üle klaasi. Plekkide vältimiseks puhastage aknad külgedel suunaga alt üles. TÄHELEPANU! Talvel peavad aknaklaasid olema eelsoojendatud. Hoidke otsikut klaasist 5 - 10 cm kaugusel ja laske soojusel mõjuda. Valige akende seestpoolt puhastamiseks madal auruste. Akende väljastpoolt puhastamiseks võib valida kõrge aurustatme.
Polstrid	Mööbel, autod, paadid	Paigaldage põrandahari vahetult aurupüstoli otsa ja kasutage seda valge puhta puuvillalapiga. Töötage lühikeste auruvoogudega, et materjal ei saaks läbinisti märjaks. Puhastage raskesti eemaldatavaid plekke kannatlikult; laske aur ettevaatlikult pleki kohale ning puhastage üht ja sama kohta mitte üle ühe minuti, oodake siis viis minutit ja korrake puhastamist. Liigutused peavad olema ringikujulised, külgedele või ette ja taha, et aur saaks tungida materjali kõikidesse pealmistesse kihtidesse. Puhastamise lõpetamisel harjake üksnes ühes suunas, et materjal näeks välja ühtlane.
	Kardinad, dušikardinad, üleriete värskendamine, plekkide eemaldamine	Seade sobib erakordselt hästi rõivastest kortsude väljaajamiseks. Piisab sellest, kui materjalile suunata teatud kaugusest aur. Aur silub voldid, ilma materjali läbi niisutamata ja seega erinevalt teistest auruseadmetest.
	Segistid, vannid, dušikabiinid, dušiseinad, WC-d, saunad, köögid <sup>1)</sup>	Kasutage vanni või duši puhastamisel ümarharja dušikabiini siinide, raskesti ligipääsetavate või tugevalt määrunud kohtade puhastamiseks. Aknapuhastajaga on väga tõhus puhastada neid pindasid, mis on kaetud kahlhelikividega.
Köögi sisustus	Grillid <sup>1)</sup> , tömbekapid <sup>1)</sup> , köögikapid, praeahjutarvikud	Paigaldage sanitaartehnika puhastamiseks pihustusotsik koos ümarharjaga või ilma. Kasutage üleligise vedeliku ja jääkmustuse eemaldamiseks käsn-lappi või köögipaberit.
Korteri sisustus	Aknaraamid, mööbel, rustikaalsed palgid, lambid <sup>1)</sup> , kaminakivid, ribakardinad, vitriinid	Ribakardinad: Kasutage väikest nailonist ümarharja. Töödelge harjaga pealispinda nii kaua, kuni aur on sellesse tunginud. PVC-st ribakardinate auruga töötlemine peab toimuma kiiresti. Tekstiilist ribakardinate puhul peate te eelnevalt kontrollima, kas materjal on värvikindel.
Auto	Armatuurilauad, polstrid, uksehinged, veljed alumiinium/teras	Teie auto salongi puhastamisel kasutage polstri ja teiste osade jaoks lapiga põrandahari ning järgige seejuures samu juhiseid nagu elamus. Ärge kasutage harja ilma lapita, kui Te puhastate nahast äärisi. Ehiskapslite puhastamiseks on kõige parem kasutada pihustusotsikut koos ümarharjaotsaga.
Jalgrattad, mootorrattad	Raamid, veljed, kodarad, sadulad	

<sup>1)</sup> Ärge puhastage aurujoaga elektriseadmete lüliteid, pistikupesid, regulaatoreid või teisi pinget juhtivaid osi.

#### Tehnilised andmed

Pinge	230 V / 50 Hz	Paagi suurus	2 l
Kaitse	16 A	Temperatuur max.	142 °C
Võimsustarve	1450 W	Töörõhk	3,8 bar
Kaitseklass	IP X4		

latviski

**Jūsu drošībai**

Pirms aparāta ekspluatācijas noteikti izlasiet šo instrukciju un uzglabāiet noliktu par roka.

Aparātu drīkst izmantot tikai pēc iepazīšanās ar ekspluatācijas instrukciju.

Nodrošināt, lai aparātu nelietotu bērni.

**UZMANĪBU!**

Apdedzināšanās un applaucēšanās bīstamība!

Metāla daļas, ūdens un karstais tvaiks var radīt smagus apdegumus.

Nesaskarties ar karstām virsmām, izplūstošo ūdeni un tvaiku!

Augstspiediena tvertne darba laikā ir zem spiediena.

Tādēļ strādājot, tai ir aizliegts atvērt drošības noslēgu.

Esiet uzmanīgi, veicot tālāk aprakstītos darbus, jo aparātā vēl var atrasties karsts tvaiks:

- Atverot drošības noslēgu. Drošības noslēgs ir aprikots ar spiediena kompensācijas atvērumu: Drošības noslēgu atvērt par vienu līdz diviem apgriezieniem. Pagaidīt, kamēr tvaiki vairs neizdalās un tikai pēc tam atvērt pilnīgi.
- Atkārtoti uzpildot sildvertni.
- Iztukšojot sildvertni.

Aparāta ekspluatāciju nosaka spēkā esošās nacionālās normas.

Bez ekspluatācijas instrukcijas un lietotāja valsti pastāvošiem saistošiem negadījumu novēršanas noteikumiem, ir jāievēro arī zināmi specifiskie drošības tehnikas, darba aizsardzības un profesionālas izpildes noteikumi.

Jebkura veida ekspluatācija, kas varētu apdraudēt darba un tehnisko drošību, ir aizliegta.

**Pirmā ņemšanas ekspluatācijā**

Pirms ņemšanas ekspluatācijā pārbaudiet, vai aparāta stāvoklis atbilst priekšrakstiem un normām.

Aparātu ir aizliegts ieslēgt, ja tvertnei nav ūdens.

To nekad nelietot sprādzienbīstamu un/vai viegli uzliesmojošu vielu tuvumā.

Tvertnes uzpildīšanai lietot tikai ūdeni no ūdensvada vai destilētu ūdeni. Lietojot destilēto ūdeni, pagarinās aparāta kalpošanas laiks. Tīrīšanas līdzekļi, smaržvielas, šķīdinātāji un citas ķīmiskās vielas var radīt aparāta bojājumus un kaitēt cilvēku veselībai.

Regulāri pārbaudiet tvaika cauruļvada un tikla pieslēguma kabeļa stāvokli. Pārlicinieties, ka tie nav bojāti un tiem nav parādījušās nolietošanās pazīmes.

Ar aparātu drīkst strādāt, tikai ja tvaika cauruļvads un tikla pieslēguma kabelis ir nevainojamā stāvoklī.

Pirms aparāta pieslēgšanas tiklam pārbaudiet tā nominālo spriegumu. Pārlicinieties, vai uz modeļa datu plāksnītes norādītais spriegums atbilst vietējā tikla spriegumam.

Nekad kontaktdakšu un elektro pieslēguma vadus nesatveriet ar slapjām rokām.

Elektroapgādi ieteicams pieslēgt tikai ar bojājuma strāvas noplūdes automātu. Tas pārtrauc sprieguma padevi, ja noplūdes stāva uz zemi 30 ms laikā pārsniedz 30 mA, vai tas satur zemējuma kontroles ķēdi.

**Ekspluatācijas laikā**

Pieslēgto aparātu neatstāt bez uzraudzības.

Darba laikā to neapgrieziet vai neapgāziet.

Aparātu neekspluatēt, ja darba zonā atrodas cilvēki.

To izvietot pēc iespējas tālāk no tīrāmā objekta.

Aparātu neļikt siltuma avotu (uguns, radiatoru, elektrokāliferu vai citi siltumu izstarojošo aparātu) tuvumā un nenoklāt.

Tvaika strūkļa var būt ļoti bīstama, ja to neizmanto atbilstoši aparāta pielietojumam. Nekad to nevīrīt uz cilvēkiem, dzīvniekiem, zem sprieguma esošām iekārtām, vai arī uz pašu aparātu.

Katru reizi pirms ņemšanas ekspluatācijā vai pēc darba pārtraukumiem no sprauslas izvadīt kondensātu. Sprauslas tīrīšanai tvaika strūkļu virza uz trauku vai mazgājamo izlietni un iedarbina uz tvaika pistoles regulēšanas sviru. Pēc sprauslas iztīrīšanas var atkal sākt ar aparātu strādāt.

**UZMANĪBU!**

Nekad netīrīt azbestu saturošus un citus materiālus, kas satur cilvēku veselībai kaitīgas vielas.

Ar tvaika strūkļu aizliegts tīrīt arī slēdžus, kontaktligzdas, regulatorus utt., kā arī elektroiekārtu strāvu vadošās daļas.

Nodrošināt, lai uz roktura bērnu aizsardzība, darba pārtraukumu laikā būtu nofiksēta.

Lai darba pārtraukumu laikā aparātu neviens nejauši neieslēgtu, izslēgt ar slēdzi un izvilkt kontaktdakšu.

Pirms nolikšanas uzglabāšanai vai drošības noslēga atvēršanas aparātu pilnīgi atdesēt.

STEAMTEC 51H: Pirms nolikšanas uzglabāšanai aparātu pilnīgi atdesēt.

Uzglabāt sausā vietā.

**UZMANĪBU!**

Nepiemēroti pagarinājuma kabeli var būt ļoti bīstami. Lai pārkaršanas dēļ neizceltos ugunsgrēks, kabelus no uztīšanas ierīces notīt pilnīgi.

Lietojot pagarinājuma kabelus, ņemt vērā minimālo šķersgriezumu:

Kabeļa garums m	Šķersgriezums
līdz 20 m	Ø1.5mm
20 līdz 50 m	Ø2.5mm²

Uzmanities, lai tīkla pieslēguma kabelis netiktu bojāts (tam nevienam nebrauktu pāri, to nerautu, nespīestu utt.).

Kabeli izvilkot no kontaktligzdas, tikai pieturot aiz kontaktdakšas (kabeli nevilkot un neraustīt).

Uzmanities, lai tīkla pieslēguma kabelis nesaskartos ar karstām virsmām.

**UZMANĪBU!**

Aparātu vai tā daļas nekad nelikt

zem ūdens vai neiegremdēt ūdeni vai citos šķidrums. Pastāv bīstamība no elektrošoka!

Aparātu pieslēgt tikai atbilstoši elektrodrošības prasībām instalētām elektriskām ietaisēm.

Ieslēgšanas laikā īslaicīgi var rasties sprieguma kritums. Pie maiņstrāvas tīkla elektriskās ķēdes kopējās pretestības (mājas pievada pieslēgums), mazākas par 0,15 omiem, traucējumi nav gaidāmi. Šaubu gadījumā sazināties ar elektroapgādes uzņēmumu.

Ievērot beidzamo IEC noteikumu izdevumu.

**Apkope un remonts**

Pirms aparāta tīrīšanas vai apkopes no tīkla vienmēr izvilkot kontaktdakšas.

Veikt tikai tos apkopes darbus, kuri aprakstīti ekspluatācijas instrukcijā. Izmantot tikai oriģinālās firmas rezerves daļas.

Lietot citu tīkla pieslēguma kabeli, kas atšķiras no ražotāja norādītā, nav atļauts.

Ja nepieciešams, kabeli nomainīt. Veicamos darbus uzticēt tikai elektrospeciālistam.

Nav atļauts ierīcei izdarīt jebkura veida tehniskās izmaiņas.

Ja ir nepieciešams veikt apkopes vai remontdarbus, lūdz, sazinieties ar Nilfisk-Alto servisa nodaļu vai autorizētu specializēto darbnīcu!

**Rezerves daļas un piederumi**

Izmantot tikai ar aparātu piegādātās vai ekspluatācijas instrukcijā specifikētās rezerves daļas.

Nomainot daļas, izmantot tikai firmas oriģinālās rezerves daļas. Citu daļu izmantošana var nelabvēlīgi ietekmēt aparāta drošību.

**Aparāta nodošana reciklēšanai**

Pirms nodošanas reciklēšanai lietoto aparātu padarīt ekspluatācijai nederīgu.

1. Izvilkot kontaktdakšu un pārgriezt pieslēguma kabeli.

Neizmest elektroaparātu sadzīves atkritumos!

Saskaņā ar Eiropas Direktīvu 2002/96/EK par Elektro un elektroniskajām lietotajām ierīcēm tās ir savācamas atsevišķi no citiem atkritumiem un nogādājamas videi draudzīgai reciklēšanai.

Jautājumu gadījumā griezties komunālajā pārvaldē vai pie tirdzniecības pārstāvja.

**Garantija**

Ražotāja un tirdzniecības firmas garantija tiek sniegta atbilstoši mūsu Vispārējiem komercnoteikumiem. Tiek paturētas tiesības uz tehniskām izmaiņām.

**Testi un sertifikāti**

Aparātam izdota ekspluatācijas atļauja saskaņā ar IEC/EN 60335-2-54.

**Pielietojums**

Šis aparāts ir paredzēts tikai lietošanai sadzīvē.

Izmantojiet to tikai ekspluatācijas instrukcijā paredzētiem tīrīšanas darbiem.

Tas ir piemērots pret temperatūrām un mitrumu nejutīgu virsmu tīrīšanai.

Strādājot ar to, ņemiet vērā arī tīrāmo ierīču un iekārtu ekspluatācijas instrukcijas, jo var gadīties, ka to ražotāji paredz ierobežojumus. Aparāts nav piemērots cepeškrāšņu, mikroviļņu krāšņu, saldētavu, ledusskapju un citu elektrisko ierīču tīrīšanai.

**UZMANĪBU!**

Pret temperatūrām un mitrumu jutīgus materiālus vispirms ir nepieciešams testēt neredzamās vietās. Darbus uzsākot, uzstādiet zemāku tvaika patēriņa pakāpi. Līdz tīrāmajai virsmai ieturēt vismaz 6 cm. Ņemot vērā, ka augstas tvaika temperatūras/paaugstināts tvaika daudzums var kaitēt un bojāt tīrāmos objektus (piem., nolakots parkets, koks, koka griesti, apmetums, logu rāmji, apstrādātas koka virsmas, balķi lauku stilā utt.).

Tālāk tiek sniegti pielietojumam noderīgi piemēri:

latviski

Grīdas	Flīzes, akmens grīdas, sintētisko materiālu klājumi, linolejs	Marmors: Marmora virsmām izmantojiet sprauslu grīdas tīrīšanai kopā ar drānu. Veco tīrīšanas līdzekli un tauku traipu noņemšanai, var gadīties, ka būs nepieciešams virsmas tīrīt vairākas reizes. Tīrīšanu sākiat ar zemāku tvaika patēriņa pakāpi. Ja ir nepieciešamība, vēlāk to varat paaugstināt.
Sienas	Flīzes, mazgājamās tapetes	Flīzes / keramikas grīdas: No ūdens un tīrīšanas līdzekļiem šuvēs veidojas melnas svītras. Bez tam tajās sakrājas putekļi un citi atkritumi. Tīrīšanai ikdienā, izmantojiet sprauslu grīdu tīrīšanai, uz tās nolieciet sveiku, tīru drānu. Grīdas sprauslu virziet viegli pāri grīdas virsmai. Lai drāna optimāli tiktu izmantota, to varat uz sprauslas pārbidīt vai apgriezt. Stipri pieķērušos netīrumus varat pamēģināt tīrīt bez drānas, lietojot tikai atvāzamo suku. Sukas sari dziļi sēdošus netīrumus no šuvēm uzņems un izvadīs ārā. Pēc tā atkal ņemiet sprauslu grīdas tīrīšanai ar drānu un virsmas vēlreiz pārtīriet.
Logu tīrīšana	Logi, skatlogi, spoguļi	Logu stikli: Logiem izmantojiet sprauslu logu tīrīšanai. Apstrādājiet virsmas ar tvaiku, sprauslu virzot no augšas uz apakšu. Ūdens kondensātu no stikla ņemiet bez tvaika, tikai ar gumijas apmales uzgali. Lai uz stikla nepaliktu švīkas un plankumi, tīriet, veicot sānu kustības, no apakšas uz augšu. <b>UZMANĪBU!</b> Ziemas laikā logu stiklus iepriekš jāsasilda. Turiet sprauslu 5 - 10 cm virs stikla un ļaujiet siltumam iedarboties. Logu tīrīšanai no iekšpuses ieregulējiet nelielu tvaika patēriņa pakāpi. Veicot tīrīšanu no ārpuses, var ieregulēt arī augstu pakāpi.
Mikstās mēbeles	Mēbeles, automobiļi, laivas	Nostipriniet suku grīdas tīrīšanai tieši uz tvaika pistoles un tīriet, izmantojot baltu un tīru kokvilnas drānu. Lai audums nesamirktu, padodiet īsus tvaika impulsus. Grūti notīrāmus traipus apstrādājiet ar pacietību. Tvaiku uzpūstiet uzmanīgi, uz vienu vietu ne ilgāk par minūti, nogaidiet piecas minūtes un tīrīšanu atkārtojiet. Lai iespīestos visos auduma augšējos slāņos līdz šķiedru dziļumam, veiciet riņķveida kustības sānu virzienā vai uz priekšu un atpakaļ. Apstrādes beigās, lai audums no ārpuses izskatītos vienmērīgi gluds, nogludiniet ar suku, to velkot vienā virzienā.
Audumi	Aizkari, dušas aizkari, virsējās trikotāžas atsvaidzināšana, traipu tīrīšana	Aparāts ir labi piemērots apģērba krunku izdizināšanai. Ir pilnīgi pietiekami, ja uz audumu no piemērota attāluma virza tvaika strūklu. Tvaiks krunkas izdizina, nesamitrinot audumu, un darbojas līdzīgi kā citi tvaika aparāti.
Santehnika	Armātūra, vannas, dušas kabīnes, dušu sienas, tualetes, saunas, virtuves <sup>1)</sup>	Vannu vai dušu tīrīšanai ieteicams izmantot apaļo suku, ko lieto dušas kabīņu kopņu grūti pieejamo un stipri netīro vietu tīrīšanai. Stiklu virsmu tīrītājs ir ļoti efektīvs ar flīzēm noklāto virsmas daļu tīrīšanai.
Virtuves mēbeles un aprīkojums	Grīli <sup>1)</sup> , virtuves tvaiku nosūkšanas ierīces <sup>1)</sup> , virtuves skapji, piederumi cepeškrāsnīm	Santehniku tira, izmantojot punkta strūklas sprauslu ar apaļo suku vai arī bez tās. Lai ņemtu atlikušo mitrumu un netīrumus, lieto mitrumu uzsūcošu drānu vai virtuves papīra dvieļus.
Dzīvokļu iekārtas	Logu rāmji, mēbeļis, balķi lauku stīlā, lampas <sup>1)</sup> , kaminu akmens, žāļūzijas, vitrīnas	Žāļūzijas: Žāļūziju tīrīšanai izmantojiet neliela izmēra apaļo neilona suku. Suku virziet pāri virsmai tik ilgi, līdz tvaiks iespīedīsies. Žāļūzijas no PVC ar tvaiku apstrādājiet ļoti ātri. Ja vēlaties tīrīt žāļūzijas no auduma, pārbaudiet vispirms auduma krāsu noturību.
Automobiļi	Instrumentu paneļi, polsterējums, durvju šamīri, alumīnija/tērauda diskī	Automašīnu iekšējo salonu polsterējuma un citu daļu tīrīšanai lietojiet suku grīdām ar drānu. Veicot šos darbus, ievērojiet norādījumus dzīvojamo telpu tīrīšanai. Ar ādu apvīktām daļām nekad ņemiet suku bez drānas. Rīteņu rumbu vāciņiem vislabāk piemērota punkta strūklas sprausla ar apaļās suku uzliku.
Velosīpēdī, motocīklī	Rāmji, diskī, spīekī, sēdekļī	

<sup>1)</sup> Ņemiet vērā, ka ar tvaika strūklu aizliegts tīrīt slēdzus, kontaktligzdas, regulatorus vai citas elektroaparātu strāvu vadošās daļas.

Tehniskie dati

Spriegums	230 V / 50 Hz	Tvertnes tilpums	2 l
Drošinātājs	16 A	Maks. temperatūra	142 °C
Patērējamā jauda	1450 W	Darba spiediens	3,8 bar
Aizsardzības veids	IP X4		



## Dėl Jūsų saugumo



Prieš jungdami prietaisą naudoti, atidžiai perskaitykite šią naudojimo instrukciją ir laikykite ją gerai prieinamoje vietoje.

Prietaisą gali naudoti tik tie asmenys, kurie žino, kaip jį naudoti.

Neleiskite prietaisu naudotis vaikams.



### ATSARGIAI!

Nudegimo ir nusiplikymo pavojus! Metalinės dalys, vanduo ir karšti garai gali tapti sunkių nudegimų priežastimi.

Venkite kontakto su karštais prietaisų paviršiais, ištekiančiu vandeniu ir išsiveržiančiais garais!

Kai prietaisas naudojamas, slėgio talpoje yra aukštas spaudimas. Dėl šios priežasties negalima atidaryti veikiančio prietaiso apsauginio dangčio.

Kadangi prietaise dar gali būti kartų garų, būkite ypač atsargūs, atlikdami šiuos darbus:

- atidarydami apsauginį dangtį. Apsauginiame dangtyje yra spaudimo pašalinimo skylė. Apsauginį dangtį atidarykite, apsuksdami vieną - du kartus. Palaukite, kol nebesivers garai. Tik tada galite visiškai atidaryti apsauginį dangtį.
- iš naujo pripildydami katilą
- ištuštinami katilą.

Prietaisas privalo būti naudojamas pagal toje šalyje galiojančius reikalavimus.

Siekiant apsisaugoti nuo nelaimingų atsitikimų, privalo laikytis ne tik šioje naudojimo instrukcijoje pateiktų bei toje šalyje galiojančių saugos reikalavimų, bet ir pripažintų specialiųjų techninių saugos ir kvalifikuoto darbo atlikimo reikalavimų.

Bet koks darbo metodas draudžiamas, jei jis kelia abejonų dėl saugumo.

### Prieš pradėdant naudoti

Prieš pradėdant naudoti prietaisą reikia patikrinti, ar jis yra nepriekaištingos būklės.

Nejunkite prietaiso, jei katilė nėra vandens.

Nejunkite prietaiso, jei netoli yra sprogių ir (arba) lengvai užsidegančių medžiagų.

Į katilą pilkite tik vandentiekio arba destiliuotą vandenį. Jei naudosite destiliuotą vandenį, prailginsite prietaiso tarnavimo laiką. Valikliai, kvapiosios medžiagos, tirpikliai ir kitos cheminės medžiagos gali pažeisti prietaisą ir sukelti sveikatos sutrikimų.

Reguliariai tikrinkite, ar nepažeistas arba ar nesusidėvėjęs garo laidas ir elektros tinklo laidas.

Prietaisą naudokite tik tuomet, kai garo laidas ir elektros tinklo laidas yra nepriekaištingi.

Prieš jungdami prietaisą į elektros tinklą, patikrinkite nominaliąją prietaiso įtampą. Įsitinkinkite, kad ant prietaiso tipo skydelio nurodyta įtampa atitinka vietinio elektros tinklo įtampą.

Nelieskite kištuko ir elektrinio prijungimo laidų drėgnomis rankomis.

Maitinimo įtampą junkite į elektros tinklo lizdą su apsauginio įžeminimo kontaktu per apsauginį nuotėkio srovės jungiklį (PRCD). Šis jungiklis privalo išjungti įtampą, jei 30 mA nuotėkio srovė teka ilgiau, negu 30 ms.

### Kai prietaisas veikia

Nepalikite įjungto prietaiso be priežiūros.

Veikiančio prietaiso negalima nei apsukti, nei paversti ant šono.

Nenaudokite prietaiso, jei ten, kur dirbate, yra kitų žmonių.

Pastatykite prietaisą kiek įmanoma toliau nuo valytino objekto.

Nestatykite prietaiso arti karščio šaltinių (ugnies, radiatorių, karšto oro šildytuvų arba kitų šilumą išskiriančių prietaisų) ir neuždenkite jo.

Garo srovė gali būti pavojinga, jei ji bus naudojama ne pagal paskirtį. Srovės negalima nukreipti į žmones, gyvūnus, į po įtampa esančius prietaisus arba tiesiog į patį prietaisą.

Kiekvieną kartą prieš jungdami prietaisą bei po darbinių pertraukėlių iš purkštuko išpilkite kondensatą. Norėdami išvalyti purkštuką, nukreipkite garo srovę į kokį nors indą arba praustuvą ir nuspauskite kontrolinę garo svirtelę, esančią ant garo pistoleto. Išvalę purkštuką, galite vėl jį naudoti, kaip įprastai.

### ATSARGIAI!

Negalima valyti medžiagų, kurių sudėtyje yra asbesto bei kitų sveikatai kenksmingų medžiagų.

Garo srove nevalykite jungiklių, kištukų, reguliatorių ir pan. bei elektrinių prietaisų detalių, kuriomis teka elektros srovė.

Įsitinkinkite, kad darbinių pertraukėlių metu būtų įjungtas ant rankenos esantis mygtukas nuo vaikų.

Siekdami apsisaugoti, kad darbinių pertraukėlių metu prietaisas nebūtų pradėtas netikėtai naudoti, išjunkite prietaiso jungiklį ir ištraukite kištuką iš elektros lizdo.

Prieš padėdami prietaisą į jam skirtą vietą arba prieš atidarydami apsauginį dangtį, leiskite jam visiškai atvėsti.

STEAMTEC 51H: Prieš padėdami prietaisą į jam skirtą vietą, leiskite jam visiškai atvėsti.

Prietaisą laikykite sausoje vietoje.

**lietuviškai ATSAARGIAI!**

Netinkami prailginimo laidai gali būti pavojingi. Visada nuo būgno nuvytiokite visą laidą, siekdami išvengti dėl perkaitimo galinčio kilti gaisro pavojaus.

Naudodami prailginimo laidą, atkreipkite dėmesį į minimalų laido skersmenį:

Laido ilgis m	Skersmuo
iki 20 m	ø1.5mm²
nuo 20 iki 50 m	ø2.5mm²

Nepažeiskite elektros tinklo laido (pvz.: nepervaziuokite jo, neištempkite ir nesuspauskite).

Elektros tinklo laidą traukite tik už kištuko, netempkite ir netraukite už paties laido.

Saugokite, kad elektros tinklo laidas neprisiliestų prie karštų paviršių.

**ATSAARGIAI!**

Nepanardinkite prietaiso arba atskirų jo dalių į vandenį arba po juo, arba po kitais skysčiais, nes kyla elektros smūgio pavojus!

Prietaisą galima jungti tik į pagal reikalavimus įrengtą elektros tinklą.

Įjungimo procesai sukelia trumpalaikius įtampos svyravimus. Kai tariamoji varža (buitinis prijungimas) yra mažesnė nei 0,15 Ω, trukdžiai nėra tikėtini. Jei abejojate, kreipkitės į savo elektros tiekimo įmonę. Būtina atsižvelgti į paskutinį IEC (Tarptautinės elektrotechninės komisijos) nuorodų leidimą.

**Priežiūra ir remontas**

Prieš valydami prietaisą ir atlikdami jo priežiūros darbus, visada išjunkite prietaisą iš elektros tinklo.

Atlikite tik tuos priežiūros darbus, kurie yra aprašyti naudojimo instrukcijoje. Naudokite tik originalias atsargines dalis.

Elektros tinklo laidas negali būti kitoks, nei nurodyta gamintojo ir jį keisti leidžiama tik elektrikui.

Prietaise negalima atlikti jokių techninių pakeitimų.

Jei reikia atlikti kitus priežiūros ir remonto darbus, kreipkitės į Nilfisk-Alto klientų aptarnavimo centrą arba į jo įgaliotas dirbtuves!

**Priedai ir atsarginės dalys**

Naudokite tik tuos priedus ir dalis, kurios buvo patiektos kartu su prietaisu arba kurios yra nurodytos naudojimo instrukcijoje. Naudokite tik originalias atsargines dalis. Kitokių detalių panaudojimas gali turėti įtakos saugumui.

**Prietaiso perdirbimas / utilizavimas**

Pasenusius prietaisus tuojau pat paverskite nebenaudojamais.

1. Ištraukite kištuką ir atskirkite elektros laidą.

Nemeskite elektrinių prietaisų į buitines atliekas!

Remiantis ES direktyva Nr. 2002/96/EB dėl pasenusių elektros ir elektronikos prietaisų, pasenę prietaisai turi būti surenkami atskirai ir ekologiškai perdirbami / utilizuojami.

Jei turite klausimų, kreipkitės į savo seniūnijos administraciją arba prietaiso pardavėją.

**Garantija**

Garantijos sąlygas Jūs rasite mūsų įmonės **Bendrosiose verslo sąlygose**.

Mes pasilieiname sau teisę daryti pakeitimus techninio lygio vystymosi kontekste.

**Testavimas ir leidimai**

Prietaisą leista naudoti pagal IEC/EN 60335-2-54.

**Naudojimo tikslas**

Šis prietaisas tinkamas naudoti tik kaip buitinis prietaisas.

Naudokite šį prietaisą tik naudojimo instrukcijoje aprašytiems darbams atlikti.

Šis prietaisas tinkamas naudoti valyti temperatūrai ir drėgmei atsparius paviršius.

Paisykite prietaisų ar įrengimų, kuriuos ketinate valyti, naudojimo instrukcijų reikalavimų. Gali būti gamintojo jiems taikomų apribojimų. Nenaudokite prietaiso orkaitėms, mikrobangų krosnelėms, šaldikliams, šaldytuvams ir kitiems elektros prietaisams valyti.

**DĖMESIO!**

Jei ketinate valyti temperatūrai ir drėgmei neatsparias medžiagas, pirmiausiai pabandykite valyti nematomą vietą. Pradėkite valyti, nustatę žemą garo pūtimo pakopą ir laikykite purkštuką min. 6 cm atstumu. Naudojant aukštą garo pūtimo pakopą arba didelį garų kiekį, gali būti pažeistas valomas objektas (pvz.: hermetiškas parketas, medis, medinės lubos, tinkas, langų rėmai, apdoroto paviršiaus medis, senoviniai balkiai ir t.t.).

Čia pateikiame Jums keletą pavyzdžių, kur galima naudoti siurbli:

Grindų dangos	Plytelės, akmens plokštės, dirbtinės medžiagos dangos, linoleumas	Marmuras: niekada nevalykite jo tiesiog su grindų purkštuku be pašluostės. Valant marmurines grindis, gali prireikti prietaisą panaudoti kelis kartus, kad visiškai būtų pašalintos senos valymo priemonės ir riebalų dėmės. Šiuo atveju valydami nustatykite žemą garų pakopą. Jei reikės, galėsite ją padidinti.
Sienos	Plytelės, plaunami tapetai	Plytelės / keramininės grindys: nuo vandens ir valiklių plytelių sujungimuose susidaro juodos juostelės. Ten kaupiasi dulksės ir kiti nešvarumai. Kasdieniniam valymui ant grindų purkštuko ištempkite naują, švarią pašluostę ir pritvirtinkite ją fiksavimo smeigtukais. Purkštuką lėtai stumkite grindimis. Norėdami optimaliai išnaudoti pašluostę, ją galite pastumti arba apversti. Jeigu nešvarumai pridžiūvę, valyti galima tiesiog su atlenkiamu šepečiu be pašluostės. Šepečio plaukeliais iš sujungimų išvalysite nešvarumus ir juos pašalinsite. Tada grindų purkštuką vėl apvyniokite pašluoste ir išvalykite grindis.
Langų valymas	Langai, vitrinos, veidrodžiai	Langai: Naudokite langų purkštuką. Garą pūskite iš viršaus į apačią. Gumine galvute vedžiokite stiklu be garų, kad pašalintumėte kondensatą. Valykite iš apačios į viršų - taip išvengsite dėmių. DĖMESIO! Žiemą stiklo frontą prieš valant reikia pašildyti. Laikykite purkštuką 5 - 10 cm atstumu nuo stiklo ir pūskite karšči. Valydami stiklus iš vidaus, nustatykite žemesnę garo pakopą. Kai valote langus iš lauko, galite nustatyti aukštą garo pūtimo pakopą.
Minkšti apmušalai	Baldai, automobiliai, laivai	Uždėkite grindų purkštuką tiesiog ant garo pistoleto ir naudokite jį kartu su balta švaria medvilnine pašluoste. Garą pūskite trumpais gūsiams, kad nepermirktų apmušalai. Kantriai valykite įsisenėjusias dėmes; į tą pačią vietą pūskite garą ne ilgiau kaip vieną minutę, tada palaukite penkis minutes ir valykite dar kartą. Atlikite judesius ratu, į šonus arba pirmyn-atgal, kad garai įsigertų į visus valomo paviršiaus sluoksnius. Valymą užbaikite braukdami šepečiu viena kryptimi, kad medžiaga atrodytų vientisa.
Medžiagos	Užuolaidos, dušo užuolaidos, viršutinių rūbų atšviežinimas, dėmių valymas	Prietaisą galima puikiai panaudoti, siekiant išlyginti susiglamžiusį drabužį. Pakanka užpūsti garą ant medžiagos, išlaikant atitinkamą atstumą. Garai išlygina raukšles, nesušlapindami medžiagos, kaip tai atsitinka naudojant kitus garo prietaisus.
Sanitariniai mazgai	Armatūros, vonios, dušo kabinos, dušo sienos, tualetai, saunos, virtuvės <sup>1)</sup>	Valydami vonią arba dušą, naudokite apvalų šepetį, skirtą valyti dušo kabinos bėgelius ir sunkiai prieinamas arba labai nešvarias vietas. Langų valytuvus yra labai efektingas valant vietas, išklotas plytelėmis.
Virtuvės įrengimai	Griliai <sup>1)</sup> , garo surinktuvai <sup>1)</sup> , virtuvinės spintelės, orkaitių priedai	Valydami sanitarinius mazgus, naudokite čiurkšlinį purkštuką be apvalaus šepečio. Naudokite kempinę arba virtuvinį popierinį rankšluostėlį, kad šie sugertų nereikalingą vandenį ir nešvarumų likučius.
Butų įrengimai	Langų rėmai, baldai, senoviniai balkiai, šviestuvai <sup>1)</sup> , židinio akmenys, roletai, vitrinos	Žaliuzės: naudokite mažą nailoninį apvalų šepetėlį. Šepetėlį tol vedžiokite paviršiumi, kol galės įsigerti garai. Valyti garais iš plastiko pagamintus roletus reikia labai greitai. Valydami medžiagines žaliuzes, pirmiausiai patikrinkite,  ar jos neblunka.
Automobiliai	Prietaisų skydelis, apmušalai, durų šarmyrai, aliuminio ir plieno ratlankiai	Norėdami išvalyti automobilio saloną, apmušalams ir kitoms vietoms valyti naudokite grindų šepetį su pašluoste ir laikykites tų pačių nuorodų, kaip švarindami namus. Ne-naudokite šepečio be pašluostės, jei valote oda aptrauktas detales. Ratlankius geriausiai patariame valyti čiurkšliniu purkštuku, uždėjus apvalaus šepečio antgalį.
Dviračiai, motociklai	Rėmai, ratlankiai, stipinai, sėdynė	

<sup>1)</sup> Jungiklių, kištukų, reguliavimo mygtukų ir kitų su elektros įtampa susijusių elektrinių prietaisų detalių nevalykite su garo srove.

### Techniniai duomenys

Įtampa	230 V / 50 Hz	Bako talpa	2 l
Lydusis saugiklis	16 A	Maksimali temperatūra	142 °C
Tiekiamas galingumas	1450 W	Darbinis slėgis	3,8 bar
Saugos klasė	IP X4		

español

**Para su propia seguridad**

Antes de poner en marcha el aspirador, no deje de leer las instrucciones de manejo completamente, y consérvelas al alcance de la mano.

El aparato sólo puede ser utilizado por personas familiarizadas con su manejo. El aparato no debe ser utilizado por niños.

**¡CUIDADO!**

¡Peligro de quemaduras y escaldaduras!

Las partes metálicas, el agua y el vapor caliente pueden causar quemaduras graves.

¡Evite el contacto con las superficies calientes del aparato, con el agua y el vapor saliente!

El depósito a presión se encuentra bajo presión durante la utilización. Por esta razón, no se puede abrir el cierre de seguridad durante el servicio.

Sea especialmente precavido en los siguientes trabajos, ya que en el aparato se podría encontrar aún vapor caliente:

- Apertura del cierre de seguridad. El cierre de seguridad posee una perforación de descarga de presión: abra el cierre de seguridad una o dos vueltas. Espere a que ya no salga vapor. Sólo entonces puede abrir completamente el cierre de seguridad.
- Relleno de la caldera
- Vaciado de la caldera

La explotación del aspirador está sometida a las disposiciones nacionales válidas. Junto con las instrucciones de manejo y las reglamentaciones obligatorias para la prevención de accidentes válidas del país de uso, tienen que ser observadas también las reglas técnicas profesionales re-

conocidas para trabajos seguros y según arte.

Se debe prescindir de toda forma de trabajo que ponga en peligro la seguridad.

**Antes de la puesta en servicio**

Antes de la puesta en servicio, verifique el estado reglamentario del aparato.

No conecte el aparato si en la caldera no se encuentra agua.

No ponga el aparato a funcionar en las proximidades de sustancias explosivas y/o fácilmente inflamables.

Utilice solamente agua del grifo o agua destilada para llenar la caldera. El agua destilada eleva la vida útil del aparato. Los detergentes, aromatizantes, disolventes y otras sustancias químicas pueden dañar el aparato y causar daños a la salud.

Compruebe regularmente la existencia de daños o envejecimientos del conducto de vapor y del cable de conexión a la red. Ponga a funcionar el aparato sólo si estos están en perfecto estado.

Compruebe la tensión nominal del aspirador antes de conectarlo a la red. Cerciérese de que la tensión indicada en la placa de características concuerda con la tensión de red local.

No coja jamás el enchufe y los cables de conexión eléctrica con las manos mojadas.

Se recomienda conectar el aspirador por medio de un interruptor de corriente de defecto. Éste interrumpe el suministro de corriente cuando la corriente de fuga contra masa sobrepasa los 30 mA durante 30 ms o contiene un circuito de resistencia contra tierra.

**Durante el servicio**

No deje nunca sin vigilancia el aparato conectado.

El aparato no se puede ni voltear ni ladear mientras está funcionando.

No utilice el aparato si se encuentran otras personas en el área de trabajo.

Coloque el aparato lo más lejos posible del objeto a limpiar.

No deje el aparato en las inmediaciones de fuentes de calor (fuego, radiadores, calefactores u otros aparatos que irradian calor), y no destape el aparato.

El chorro de vapor puede ser peligroso si se usa mal. El chorro no se puede dirigir a personas, animales o a instalaciones bajo corriente o al aparato mismo.

Retire antes de cada puesta en funcionamiento, así como tras pausas de trabajo, el agua condensada de la tobera. Para limpiar la tobera, dirija el chorro de vapor hacia un recipiente o al lavamanos, y accione la palanca de control del vapor en la pistola de vapor. Tras la limpieza de la tobera, puede pasar al uso normal.

**¡CUIDADO!**

No se pueden limpiar materiales que contengan asbesto u otros materiales que contengan sustancias dañinas para la salud.

No limpie con el chorro de vapor los interruptores, tomas de corriente, reguladores de corriente y otras piezas conductoras de corriente en aparatos eléctricos.

Asegúrese de que el seguro de protección de niños en el asa esté enclavado durante las pausas de trabajo.

Como protección frente al uso sin vigilancia del aparato durante las interrupciones del trabajo, desconecte el interruptor del aparato y extraiga el enchufe.

Deje enfriar completamente el aparato antes de guardarlo o de abrir el cierre de seguridad.

Guarde el aparato en un lugar seco.

### ¡PRECAUCIÓN!

Los cables de extensión no idóneos pueden resultar peligrosos. Desenrolle siempre por completo el tambor del cable con objeto de evitar peligros de incendio debidos a su recalentamiento.

En caso de utilizar un cable prolongador, considere los diámetros mínimos del cable

Largo del cable m	Corte transversal	
cc 20 m	ø1.5mm <sup>2</sup>	ø2.5mm <sup>2</sup>
20 hasta 50 m	ø2.5mm <sup>2</sup>	ø4.0mm <sup>2</sup>

No deteriorar el cable eléctrico (p. ej. pisándolo, tirando de él o aplastándolo). Sacar el cable eléctrico cogiéndolo directamente del enchufe (no tirando ni estirando del cable).

Mantenga el cable de conexión a la red lejos de superficies calientes.



### ¡CUIDADO!

No ponga nunca el aparato o partes de él en el agua o bajo un chorro de agua u otros líquidos. ¡Peligro de descarga eléctrica!

La máquina deberá conectarse únicamente a una instalación correcta.

El encendido produce breves caídas de la tensión.

Con impedancias de red (conexión doméstica) menores de 0,15  $\Omega$  no son de esperar fallos.

En caso de duda, póngase en contacto con la compañía de suministro de electricidad local.

Debe tenerse en cuenta la última edición de las disposiciones de IEC.

## Mantenimiento y reparación

### ¡ATENCIÓN!

En general, antes de limpiar la máquina y de realizar los trabajos

de mantenimiento deberá de sacarse siempre el enchufe de la red.

Sólo está permitido realizar los trabajos de mantenimiento que están descritos en estas instrucciones de manejo. Utilizar únicamente las piezas originales de recambio de Nilfisk-Alto.

La línea de conexión a la red no puede desviarse de la ejecución especificada por el fabricante y sólo puede ser cambiada por un técnico electricista.

No lleve a cabo cambios técnicos en el aparato.

Diríjase con todos los demás trabajos de mantenimiento y de reparaciones al servicio de asistencia de Nilfisk-Alto o a un taller especializado y autorizado.

## Accesorios y piezas de recambio

Utilice solamente los accesorios suministrados con el aparato o establecidos en las instrucciones de servicio. Utilice exclusivamente piezas de recambio originales. La utilización de otras piezas puede menoscabar la seguridad.

## Entrega del aparato para su reciclaje



Inutilice inmediatamente el aparato fuera de uso.

1. Extraiga el enchufe y corte el cable de conexión a la corriente.

¡No tire aparatos eléctricos a la basura doméstica!

Conforme a la directriz europea 2002/96/CE sobre aparatos viejos eléctricos y electrónicos, se tienen que recoger los aparatos eléctricos usados y entregar a un reciclaje según las normas medioambientales.

Si tiene alguna duda, diríjase a las autoridades comunales o consulte al comerciante más próximo.

## Garantía

En relación con garantías y saneamientos rigen nuestras condiciones generales de negocio. Nos reservamos a introducir modificaciones técnicas a tenor del progreso técnico.

## Ensayos y homologaciones

El aparato está homologado conforme a IEC/EN 60335-2-54.

## Uso previsto

Este aparato es sólo idóneo para el uso casero.

Utilice este aparato sólo para las tareas de limpieza descritas en las instrucciones de servicio.

Este aparato es idóneo para la limpieza de superficies resistentes a la temperatura y a la humedad.

Tenga en cuenta las instrucciones de uso de los aparatos o dispositivo que vaya a limpiar -es posible que existan limitaciones por parte del fabricante. No utilice el aparato para limpiar hornos, microondas, congeladores, neveras y otros aparatos eléctricos.

### ¡CUIDADO!

En el caso de materiales sensibles a la temperatura y a la humedad, haga primero una prueba en una parte oculta del objeto. Empezee luego con un nivel de vapor bajo y mantenga una distancia mínima de 6 cm. Debido a la alta temperatura/al alto caudal de vapor, podría dañarse el objeto a limpiar (p.- ej. parques sellados, maderas, techos de madera, enlucidos, marcos de ventanas, maderas con superficies tratadas, vigas rústicas, etc.)

español A continuación ofreceremos algunos ejemplos de aplicación:

suelos	azulejos, pisos de piedra, recubrimientos de material plástico, pisos de linóleo	Mármol: no lo limpie nunca directamente con la tobera de suelos sin paño. En los pisos de mármol puede ser necesaria una aplicación repetida, para eliminar completamente agentes de limpieza y manchas de grasa viejas. Elija para esta limpieza un nivel de vapor bajo. Si es preciso, podrá elevarlo. Azulejos / suelos de cerámica: por el agua y el detergente, se forman en las juntas rayas negras. Ahí se junta el polvo y otros restos. Para la limpieza diaria, coloque un paño limpio sobre la tobera de suelos y fíjela con la pinza. Deslice la tobera suavemente sobre el suelo. Para aprovechar óptimamente el paño, puede desplazarlo o darle vuelta sobre la tobera de suelos. Si la suciedad es tenaz, se puede realizar la limpieza con el cepillo plegable sin paño. Las cerdas del cepillo sueltan la suciedad y la quitan de las juntas. A continuación, envuelva nuevamente la tobera de suelos con un paño y limpie de nuevo.
paredes	azulejos, empapelados lavables	
limpieza de ventanas	ventanas, escaparates, espejos	Ventanas: utilice la tobera de ventanas. Aplique el vapor de arriba hacia abajo. Pase el labio de goma por el vidrio sin vapor, para retirar el agua condensada. Proceda de abajo hacia arriba ejecutando movimientos en serpentina, para evitar manchas. ¡CUIDADO! En el invierno hay que calentar previamente los frentes de las ventanas. Mantenga la tobera a 5-10 cm. de la ventana y deje que haga efecto el calor. Elija para la limpieza interior de las ventanas un nivel de vapor más bajo. Para la limpieza exterior se puede elegir un nivel de vapor superior.
acolchados	muebles, coches, barcos	Monte el cepillo de suelos directamente en la pistola de vapor y utilícelo con un paño de algodón blanco y limpio. Trabaje con cortos golpes de vapor para que no se empape el tejido. Trate con paciencia las manchas tenaces; aplique vapor cuidadosamente en el mismo sitio por un tiempo no superior a un minuto, espere luego cinco minutos y repita la limpieza. Ejecute movimientos circulares, laterales o avanzando y retrocediendo, para penetrar en todas las capas superficiales del material. Concluya el tratamiento cepillando en una sola dirección, para darle al material un aspecto uniforme.
tejidos	cortinas, cortinas de la ducha, restauración de prendas exteriores, quitar de manchas	El aparato es sobremanera apropiado para alisar arrugas en las prendas de vestir. Es suficiente aplicar vapor al tejido desde una cierta distancia. El vapor alisa las arrugas sin mojar el tejido, cosa que sucede con otros aparatos de vapor para tejidos.
instalaciones sanitarias	grifos, bañeras, cabinas de ducha, paredes de la ducha, inodoros, sauna, cocinas <sup>1)</sup>	En la limpieza de bañeras y duchas, para limpiar los rieles en las cabinas duchas y de las partes de difícil acceso o fuertemente sucias utilice el cepillo redondo. El limpiaventanas es muy eficiente en la limpieza de zonas cubiertas de azulejos.
muebles de cocina	parrillas <sup>1)</sup> , extractores de vapores <sup>1)</sup> , armarios de cocina, accesorios de horno	Para la limpieza de los sanitarios, aplique la tobera de chorro concentrado, con o sin el cepillo redondo. Utilice un paño esponja o papel de cocina, para eliminar la humedad sobrante y los restos de suciedad.
mobiliario	marcos de ventanas, muebles, vigas rústicas, lámparas <sup>1)</sup> , piedras de chimenea, persianas, vitrinas	Persianas: utilice el pequeño cepillo redondo de nylon. Conduzca el cepillo sobre la superficie, hasta que el vapor pueda penetrar. En el caso de persianas enrollables de PVC, el tratamiento con vapor tiene que ser rápido. En las persianas de tejido debería probar antes la solidez de colores.
coches	tableros de mando, tapicería, bisagras de puertas, llantas aluminio/acero	Para limpiar el interior del automóvil, utilice para la tapicería y los otros elementos el cepillo de pisos con un paño y siga aquí las indicaciones relativas a la limpieza doméstica. No aplique el cepillo sin el paño si limpia guarniciones de cuero. Para los tapacubos de las ruedas, lo mejor es utilizar la tobera de chorro concentrado con el inserto de cepillo redondo.
bicicletas, motocicletas	marcos, llantas, radios, sillines	
<sup>1)</sup> No limpie los interruptores, tomas de corriente, reguladores de corriente y otras piezas conductoras de electricidad con el chorro de vapor.		

### Características

Tensión	230 V / 50 Hz	Volumen de depósito	2 l
Fusible	16 A	Temperatura max.	142 °C
Potencia absorbida	1450 W	Presión de trabajo	3,8 bar
Tipo de protección	IP X4		

## Para a sua própria segurança



Antes de pôr o aparelho em serviço, leia imprime-velmente as instruções de operação e guarde-as à mão.

O aparelho só deve ser utilizado por pessoas familiarizadas com a operação do mesmo.  
O aparelho não pode ser utilizado por crianças.



### CUIDADO!

Perigo de queimaduras e escaldadas!

As peças de metal, a água e o vapor quente podem causar queimaduras graves.

Evitar o contacto com superfícies quentes do aparelho, bem como com água e vapor que saiam dele!

Durante a utilização do aparelho, o reservatório de pressão está sob pressão. Por isso, o fecho de segurança não deve ser aberto com o aparelho em funcionamento.

Há que ser especialmente cuidadoso no caso dos trabalhos que a seguir se indica, pois ainda pode haver vapor quente no aparelho:

- Abertura do fecho de segurança.  
O fecho de segurança possui um orifício de descarga de pressão: dar uma a duas voltas ao fecho de segurança para o abrir um pouco. Esperar até deixar de sair vapor. Só então abrir o fecho de segurança completamente
- Reenchimento da caldeira
- Esvaziamento da caldeira

A operação do aparelho está sujeita às prescrições nacionais em vigor. Para além das instruções de operação e das regulamentações obrigatórias em vigor para a prevenção de acidentes no país de utilização, têm também que ser respeitadas as regras técnicas reconhecidas para um trabalho seguro e profissional.

Evitar quaisquer modos de trabalho que possam afectar a segurança.

### Antes da colocação em funcionamento

Antes de pôr o aparelho em funcionamento, verificar se o estado em que ele se encontra corresponde às prescrições.

Não ligar o aparelho sem água na caldeira.

Não pôr o aparelho em funcionamento perto de substâncias explosivas e/ou facilmente inflamáveis.

Utilizar só água da torneira ou água destilada para encher a caldeira. A água destilada aumenta o tempo de vida útil do aparelho. Detergentes, substâncias aromáticas, solventes e outras substâncias químicas podem danificar o aparelho e ser prejudiciais à saúde.

Verificar regularmente a tubagem de vapor e o cabo de conexão à rede para detectar eventuais danos ou sinais de envelhecimento. Só pôr o aparelho em funcionamento se a tubagem de vapor e o cabo de conexão à rede estiverem em perfeitas condições.

Verificar a tensão nominal do aparelho antes de o ligar à rede. Certificar-se de que a tensão indicada na placa de características corresponde à tensão da rede local.

Nunca tocar na ficha e em ligações eléctricas com as mãos molhadas.

É aconselhável o aspirador ser ligado a um disjuntor de corrente de defeito. Ele interrompe a alimentação de corrente quando a corrente de derivação contra terra excede 30 mA em 30 ms ou possui um circuito de controlo da ligação à terra.

### Durante o funcionamento

Nunca deixar o aparelho ligado sem ser vigiado.

Enquanto o aparelho estiver em funcionamento não deve ser virado nem inclinado.

Não utilizar o aparelho se houver outras pessoas na respectiva área de trabalho.

Colocar o aparelho o mais longe possível do objecto a limpar.

Não cobrir nem pôr o aparelho perto de fontes de calor (fogo, radiadores, termoventiladores ou outros aparelhos que emitam calor).

Se o jacto de vapor não for utilizado como previsto, pode ser perigoso. O jacto não deve ser apontado para pessoas, animais, instalações sob tensão ou para o próprio aparelho.

Antes da cada colocação em funcionamento, bem como após intervalos de trabalho, remover a água condensada do bocal. Para limpar o bocal, apontar o jacto de vapor para um recipiente ou para o lavatório e premir a alavanca de controlo da pistola de vapor. Após a limpeza do bocal pode passar-se à utilização normal.

### CUIDADO!

Materiais contendo asbesto e outros que contenham substâncias nocivas para a saúde não devem ser limpos.

Não limpar interruptores, tomadas, reguladores, etc., assim como peças condutoras de tensão de aparelhos eléctricos, com o jacto de vapor.

Certificar-se de que, nos intervalos de trabalho, o dispositivo de segurança contra a utilização por crianças existente na pega está encaixado.

Para proteger o aparelho contra a utilização involuntária, desligá-lo por meio do interruptor e tirar a ficha de ligação à rede da tomada sempre que interromper o trabalho.

Deixar o aparelho arrefecer completamente antes de arrumá-lo ou de abrir o fecho de segurança.

Guardar o aparelho num lugar seco.

português **CUIDADO!**

Cabos de extensão inadequados podem ser perigosos. Os tambores para cabos sempre devem ser completamente desenrolados, afim de evitar o risco de incêndios por sobreaquecimento.

No uso de extensões do fio da ligação eléctrica, os diâmetros mínimos abaixo devem ser respeitados:

Comprimento do cabo m	Diâmetro	
até 20 m	ø 1.5mm <sup>2</sup>	ø 2.5mm <sup>2</sup>
20 até 50 m	ø 2.5mm <sup>2</sup>	ø 4.0mm <sup>2</sup>

Não danificar o fio de conexão à rede elétrica (por ex. passando por cima, puxando, amassando). Retirar o fio de conexão à rede apenas directamente na ficha da tomada da rede (não puxando, arrastando o fio de conexão).

Manter o cabo de conexão afastado de superfícies quentes.

**CUIDADO!**

Nunca pôr ou mergulhar o aparelho ou peças individuais do mesmo em água ou noutros líquidos.

Perigo de choque eléctrico!

O aparelho pode ser conectado apenas em uma instalação que está de acordo com as determinações. O processo de conexão gera breves caídas de tensão. Sempre que a impedância de rede (derivação domiciliária) for inferior a 0,15 $\Omega$  é improvável que ocorram falhas. Em caso de dúvida, entre em contacto com a sua empresa de abastecimento de corrente. Respeitar a última edição das prescrições da IEC.

**Manutenção e reparo****ATENÇÃO!**

Antes de trabalhos de manutenção e de reparo na máquina de limpeza de alta pressão deve ser retirada sempre a ficha da tomada da rede.

Apenas realizar trabalhos de manutenção que estejam descritos na

instrução de operação. Usar apenas peças sobressalentes originais.

Para maiores trabalhos de manutenção e de reparos é favor dirigir-se à assistência técnica Nilfisk-Alto ou a uma oficina especializada autorizada.

Não efectuar quaisquer alterações técnicas no aparelho.

O fio de conexão à rede não pode desviar das características indicadas pelo fabricante e pode ser trocado apenas por um técnico electricista.

**Acessórios e peças sobressalentes**

Utilizar apenas os acessórios fornecidos com o aparelho ou indicados nas instruções de operação.

Utilizar exclusivamente peças sobressalentes originais. A utilização de outras peças pode afectar a segurança.

**Enviar o aparelho para reciclagem**

O aparelho gasto deve ser imediatamente inutilizado.

1. Tirar a ficha de ligação à rede da tomada e cortar o cabo de conexão eléctrica.

Não juntar aparelhos eléctricos ao lixo doméstico!

Segundo a directiva europeia 2002/96/CE sobre aparelhos eléctricos e electrónicos usados, estes têm que ser recolhidos em separado e enviados para reciclagem ecológica.

Em caso de dúvidas, contactar a administração camarária ou o revendedor mais próximo.

**Garantia**

No que respeita à garantia aplicam-se as nossas condições gerais de venda. Reservamo-nos o direito a alterações resultantes de inovações técnicas.

**Testes e homologações**

O aparelho está homologado conforme IEC/EN 60335-2-54.

**Fim a que se destina**

Este aparelho apenas é adequado para uso doméstico.

Utilizar o aparelho apenas para as tarefas de limpeza descritas nas instruções de operação.

Este aparelho é adequado para a limpeza de superfícies insensíveis à temperatura e à humidade.

Respeitar as instruções de operação dos aparelhos ou instalações que quer limpar - eles podem estar sujeitos a restrições dos respectivos fabricantes. Não utilizar o aparelho para fogões, microondas, arcas congeladoras, frigoríficos e outros aparelhos eléctricos.

**ATENÇÃO!**

No caso de materiais sensíveis à temperatura e à humidade, experimentar primeiro o aparelho num ponto oculto dos mesmos. Começar com um nível de vapor baixo e manter uma distância mínima de 6 cm. Devido à elevada temperatura/quantidade de vapor, o objecto a ser limpo pode ser danificado (por exemplo, parquet envernizado, madeira, tectos de madeira, reboco, caixilhos de janelas, madeiras de superfície tratada, vigas rústicas, etc.).

Seguem-se alguns exemplos da utilização possível do aparelho:



Pavimentos	Ladrilhos, pisos de pedra, pisos sintéticos, pavimentos em linóleo	Mármore: Nunca limpar directamente com o bocal para o chão sem pano. Em pavimentos de mármore pode ser necessário utilizar o aparelho várias vezes para eliminar completamente marcas de detergentes anteriormente utilizados e manchas de gordura. Para esse tipo de limpeza, seleccionar um nível de vapor baixo. Ele pode depois ser aumentado consoante a necessidade. Azulejos / ladrilhos: Devido à água e a detergentes formam-se riscas pretas nas juntas. Nelas acumulam-se pó e restos. Para efectuar a limpeza diária, esticar um pano limpo à volta do bocal para o chão e fixá-lo por meio dos respectivos fechos. Passar suavemente o bocal para o chão sobre o pavimento. Para se utilizar o pano de forma ideal ele pode ser deslocado sobre o bocal ou virado. Se a sujidade estiver muito entranhada, pode limpar-se directamente com a escova desdobrável sem pano. As cerdas permitem soltar e remover a sujidade das juntas. Em seguida, voltar a envolver o bocal para o chão num pano e voltar a passá-lo no pavimento.
Paredes	Azulejos, papéis de parede laváveis	Vidros de janelas: Utilizar o bocal para janelas. Aplicar o vapor de cima para baixo. Raspar o vidro com o lábio de borracha sem aplicar vapor, para remover a água condensada. Executar movimentos laterais de baixo para cima, para evitar deixar manchas. <b>ATENÇÃO!</b> No Inverno, as partes exteriores das janelas têm que ser previamente aquecidas. Pôr o bocal 5 a 10 cm à frente do vidro e deixar o calor actuar. Para a limpeza interior das janelas seleccionar um nível de vapor baixo. Para a limpeza exterior pode ser seleccionado um nível de vapor alto.
Limpeza de janelas	Janelas, montras, espelhos	
Estofos	Móveis, automóveis, barcos	Montar a escova para o chão directamente na pistola de vapor e utilizá-la com um pano de algodão branco e limpo. Trabalhar com curtos jactos de vapor para o tecido não ficar completamente molhado. Tratar manchas persistentes com paciência; aplicar o vapor cuidadosamente num determinado ponto, no máximo durante um minuto, esperar então cinco minutos e repetir o procedimento. Executar movimentos circulares, laterais ou para a frente e para trás, para penetrar em todas as camadas superficiais do tecido. Terminar o tratamento escovando numa só direcção, para conferir ao tecido um aspecto homogéneo.
Tecidos	Cortinas, cortinas de chuva, regeneração de vestuário exterior, remoção de nós	O aparelho é especialmente adequado para alisar vincos de peças de vestuário. Basta aplicar vapor sobre o tecido a uma certa distância. O vapor alisa os vincos sem deixar o tecido completamente molhado, como é o caso com outros aparelhos de vapor para tecidos.
Instalações sanitárias	Torneiras, banheiras, cabinas de chuveiro, resguardos de chuveiros, WC, sauna, cozinhas <sup>1)</sup>	Ao limpar banheiras ou chuveiros utilizar a escova circular para a limpeza de calhas de cabinas de chuveiros, pontos de difícil acesso ou muito sujos. O limpavidros é muito eficaz na limpeza de áreas cobertas por azulejos. Para a limpeza das instalações sanitárias utilizar o bocal de jacto pontual com ou sem a escova circular. Utilizar um pano esponja ou papel de cozinha para eliminar a humidade e restos de sujidade.
Equipamento de cozinhas	Grelhas <sup>1)</sup> , exaustores <sup>1)</sup> , armários de cozinha, acessórios para fornos	
Mobiliário e equipamento de habitação	Caixilhos de janelas, móveis, vigas rústicas, candelários <sup>1)</sup> , pedras de lareiras, gelosias, vitrinas	Persianas: Utilizar a pequena escova circular de nylon. Passar a escova sobre a superfície até o vapor poder penetrar nelas. O tratamento com vapor de gelosias de PVC tem que ser efectuado rapidamente. No caso de estores em tecido, é melhor verificar primeiro a estabilidade da cor do material.
Automóveis	Tablier, estofos, dobradiças das portas, jantes Alumínio/aço	Para limpar o interior de um automóvel, utilizar para os estofos e para as outras partes a escova para o chão com um pano e seguir as instruções para a limpeza na habitação. Ao limpar guarnições de couro não aplicar a escova sem pano.
Bicicletas, motos	Quadros, jantes, raios, selim	Para os tampões o melhor é utilizar o bocal de jacto pontual com o adaptador de escova circular.
<sup>1)</sup> Não limpar interruptores, tomadas, reguladores ou outras peças condutoras de tensão de aparelhos eléctricos, com o jacto de vapor.		

#### Dados técnicos

Tensão	230 V / 50 Hz	Volume do recipiente	2 l
Protecção	16 A	Temperatura máx.	142 °C
Consumo de energia	1450 W	Pressão de trabalho	3,8 bar
Tipo de protecção	IP X4		

## Για την ασφάλειά σας



Πριν να θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, διαβάστε οπωσδήποτε τις οδηγίες λειτουργίας και φυλάξτε τις σε χώρο, στον οποίο θα έχετε εύκολη πρόσβαση για μελλοντική χρήση.

Η συσκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο από τα άτομα εκείνα, τα οποία γνωρίζουν το πώς θα τη χειριστούν.

Απαγορεύεται η χρήση της συσκευής από παιδιά.



### ΠΡΟΣΟΧΗ!

Κίνδυνος πρόκλησης εγκαύματος και ζεματισματος!  
Τα μεταλλικά μέρη, το νερό καθώς και ο υπέρθερμος ατμός μπορεί να προκαλέσουν σοβαρά εγκαύματα. Αποφύγετε την επαφή με τις υπέρθερμες επιφάνειες συσκευών, με το νερό που εξέρχεται και τον ατμό!

Το δοχείο πίεσης βρίσκεται συνδεδεμένο υπό πίεση κατά τη διάρκεια της χρήσης. Ως εκ τούτου, απαγορεύεται το άνοιγμα του καπακιού ασφαλείας κατά τη διάρκεια της χρήσης.

Δείτε ιδιαίτερη προσοχή κατά τις παρακάτω εργασίες, διότι εντός της συσκευής ίσως να υπάρχει ακόμα υπέρθερμος ατμός:

- Άνοιγμα καπακιού ασφαλείας: Το καπάκι ασφαλείας διαβάζεται μία οπή εκτόνωσης πίεσης: Άνοιξτε το καπάκι ασφαλείας κατά μία έως δύο περιστροφές. Περιμένετε μέχρι το σημείο όπου δεν εξέρχεται πλέον ατμός. Τότε μόνο ανοίγετε εντελώς το καπάκι ασφαλείας
- Εκ νέου πλήρωση του λέβητα
- Εκκένωση του λέβητα

Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις ισχύουσες εθνικές διατάξεις.

Πρέπει να λάβετε υπόψη σας τόσο τις οδηγίες λειτουργίας και τις δε-

σμευτικές εθνικές διατάξεις για την πρόληψη ατυχημάτων, όσο και τους αναγνωρισμένους τεχνικούς κανόνες για ασφαλή και ορθή λειτουργία.

Απαγορεύεται οποιαδήποτε εργασία που αποτελεί πηγή κινδύνου.

### Πριν από τη θέση σε λειτουργία

Πριν από τη θέση σε λειτουργία, ελέγξτε τη συσκευή ως προς την κατάσταση της σύμφωνα με τις διατάξεις.

Απαγορεύεται η ενεργοποίηση της συσκευής, όταν μέσα στο λέβητα δεν υπάρχει νερό.

Απαγορεύεται η θέση σε λειτουργία της συσκευής κοντά σε εκρηκτικές και/ή εύφλεκτες ουσίες.

Χρησιμοποιήστε μόνο νερό αγωγού ή αποστειρωμένο νερό για την πλήρωση του λέβητα. Το αποστειρωμένο νερό αυξάνει το χρόνο ζωής της συσκευής. Τα μέσα καθαρισμού, τα αρωματικά, τα διαλυτικά μέσα και άλλες χημικές ουσίες μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στη συσκευή και να βλάψουν την υγεία.

Ελέγξτε τακτικά τον αγωγό ατμού και τον αγωγό σύνδεσης δικτύου για τυχόν φθορά ή σημάδια γήρανσης. Θέστε σε λειτουργία τη συσκευή μόνο όταν ο αγωγός ατμού και αγωγός σύνδεσης δικτύου βρίσκεται σε άψογη κατάσταση.

Ελέγξτε την ονομαστική τάση της συσκευής πριν προχωρήσετε στη σύνδεσή της στο ηλεκτρικό δίκτυο. Βεβαιώστε ότι η τάση που αναφέρετε στην πινακίδα τύπου συμφωνεί με την τάση του τοπικού ηλεκτρικού δικτύου.

Μην πιάνετε το βύσμα και τους αγωγούς ηλεκτρικής σύνδεσης με υγρά χέρια.

Σας προτείνουμε να συνδέσετε τη συσκευή μέσω διακόπτη ασφαλείας. Ο διακόπτης αυτός διακόπτει την τροφοδοσία ρεύματος σε περίπτωση που γίνει υπέρβαση του ρεύματος διαρροής προς την γη 30 mA κατά 30 ms ή διαθέτει ηλεκτρικό κύκλωμα γείωσης.

## Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας

Μην αφήνετε ποτέ τη συνδεδεμένη συσκευή χωρίς να την επιβλέπετε.

Ενώ η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία δεν θα πρέπει να την περιτρέφετε ή να την ανατρέπειτε.

Απαγορεύεται η χρήση της συσκευής ενώ στον τομέα εργασίας υπάρχουν άλλα άτομα.

Τοποθετήστε τη συσκευή όσο πιο μακριά γίνεται από το αντικείμενο που πρόκειται να καθαριστεί.

Μην απενεργοποιείτε και καλύπτετε τη συσκευή κοντά σε πηγές θερμότητας (φωτιά, καλοριφέρ, αερόθερμο ή άλλες συσκευές που εκπέμπουν θερμότητα).

Η ακτινοβολία ατμού ίσως αποβεί επικίνδυνη, όταν δεν χρησιμοποιηθεί κατάλληλα. Απαγορεύεται η κατεύθυνση της ακτινοβολίας πάνω σε ανθρώπους, ζώα, εγκαταστάσεις υπό τάση, ή ακόμα και πάνω στην ίδια τη συσκευή.

Απομακρύνετε πριν από κάθε θέση σε λειτουργία καθώς και μετά από διαλείμματα εργασίας το νερό συμπυκνώματος από το ακροφύσιο. Για τον καθαρισμό του ακροφυσίου, κατευθύνετε την ακτινοβολία ατμού προς ένα δοχείο ή προς τη λεκάνη που ενεργοποιήστε το μοχλό ελέγχου ατμού στο πιστόλι ατμού. Μετά από τον καθαρισμό του ακροφυσίου μπορείτε να μεταβείτε σε φυσιολογική χρήση.

### ΠΡΟΣΟΧΗ!

Απαγορεύεται ο καθαρισμός υλικών που περιέχουν αμιάντο και άλλων υλικών, τα οποία περιέχουν επικίνδυνες για την υγεία ουσίες.

Απαγορεύεται ο καθαρισμός με ακτινοβολία ατμού διακοπών, πριζών, ρυθμιστών καθώς και μερών υπό τάση σε ηλεκτρικές συσκευές.

Διασφαλίστε το γεγονός ότι η παιδική ασφάλεια στη χειρολαβή έχει ασφαλιστεί κατά τα διαλείμματα εργασίας.

Για την προστασία έναντι αθέμιτης χρήσης της συσκευής κατά

τις διακοπές εργασίας, απενεργοποιήστε το διακόπτη συσκευής και τραβήξτε το βύσμα δικτύου.

Επιτρέψτε στη συσκευή να κρυώσει εντελώς προτού να την αποθηκεύσετε ή να ανοίξετε το καπάκι ασφαλείας. Τοποθετήστε τη συσκευή σε ξηρό χώρο.

### ΠΡΟΣΟΧΗ!

Οι ακατάλληλοι αγωγοί επιμήκυνσης είναι επικίνδυνοι. Φροντίστε ώστε τα καρούλια να είναι πάντα ξεδιπλωμένα, για να αποφύγετε με τον τρόπο αυτό τον κίνδυνο πυρκαγιάς λόγω υπερθέρμανσης.

Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο επιμήκυνσης πρέπει να έχετε υπόψη σας τις ελάχιστες διατομές των καλωδίων.

Μήκος καλωδίου m	Διατομή	
έως 20 m	Ø1.5mm <sup>2</sup>	Ø2.5mm <sup>2</sup>
20 έως 50 m	Ø2.5mm <sup>2</sup>	Ø4.0mm <sup>2</sup>

Μην προκαλείτε βλάβες στο καλώδιο ηλεκτρικής σύνδεσης (π.χ. με σύνθλιψη, τέντωμα ή πάτημα). Η εξαγωγή του καλωδίου από την ηλεκτρική πρίζα να γίνεται τραβώντας απευθείας το βύσμα (και όχι τραβώντας το καλώδιο σύνδεσης).

Κρατήστε σε απόσταση τον αγωγό σύνδεσης από τις υπερθερμες επιφάνειες.



### ΠΡΟΣΟΧΗ!

Μην βυθίζετε τη συσκευή ή τα μεμονωμένα μέρη της μέσα ή κάτω από νερό ή άλλα υγρά. Κίνδυνος πρόκλησης ηλεκτροπληξίας!

Η συσκευή επιτρέπεται να συνδεστεί μόνο σε άωσση και σύμφωνα με τους κανονισμούς εκτελεσθείας ηλεκτρικής εγκατάστασης.

Οι διαδικασίες ενεργοποίησης προκαλούν για σύντομο χρονικό διάστημα μεταπτώσεις τάσης.

Σε περίπτωση αντιστάσεων δικτύου (ατομική παροχή) μικρότερων των 0,15Ω δεν προκύπτουν βλάβες. Σε περίπτωση αμφιβολίας επικοινωνήστε με την αρμόδια υπηρεσία ηλεκτρικής τροφοδοσίας.

Πρέπει να λάβετε υπόψη σας την τελευταία έκδοση των κανονισμών IEC.

### Συντήρηση και επισκευή

#### ΠΡΟΣΟΧΗ!

Πριν από εργασίες καθαρισμού και συντήρησης της μηχανής καθαρισμού υψηλής πίεσης, πρέπει να βγάξετε οπωσδήποτε το καλώδιο από την πρίζα.

Να εκτελείτε μόνο τις εργασίες συντήρησης που περιγράφονται στις οδηγίες λειτουργίας. Μετά να χρησιμοποιείτε οπωσδήποτε γνήσια ανταλλακτικά.

Απαγορεύεται η διεξαγωγή τεχνικών αλλαγών στη συσκευή.

Για περαιτέρω εργασίες συντήρησης και επισκευής, απευθυνθείτε στην υπηρεσία σέρβις της Nilfisk-Alto ή σε ένα εξουσιοδοτημένο συνεργείο!

### Εξαρτήματα και ανταλλακτικά

Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα που σας αποστέλλονται με τη συσκευή ή αυτά που καθορίζονται στις οδηγίες λειτουργίας.

Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά αυθεντικά ανταλλακτικά. Η χρησιμοποίηση άλλων μερών μπορεί να δράσει ανασταλτικά στον τομέα της ασφάλειας.

### Επανακύκλωση υλικών συσκευής



Επανακύκλωση υλικών συσκευής

Η άχρηστη συσκευή θα πρέπει να αποσυρθεί αμέσως.

1. Τραβήξτε το βύσμα δικτύου και κόψτε το καλώδιο ηλεκτρικής σύνδεσης.

Μην πετάτε ηλεκτρικές συσκευές σε οικιακά απορρίμματα!

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/Ε.Κ. περί παλιών ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών, οι μεταχειρισμένες ηλεκτρικές συσκευές πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά και να αποσύρονται για οικολογική επανακύκλωση.

Αν έχετε απορίες, παρακαλούμε απευθυνθείτε στη Διοίκηση της κοινότητάς σας ή στην πλησιέστερη αντιπροσωπεία.

ελληνικά

### Εγγύηση

Για την παροχή εγγύησης ισχύουν οι γενικοί όροι πωλήσεων. Διατηρούμε το δικαίωμα αλλαγών στα πλαίσια τεχνικών εξελίξεων.

### Ελεγχοί και άδειες

Η συσκευή επιτρέπεται σύμφωνα με την οδηγία IEC/EN 60335-2-54.

### Χρήση για την οποία προορίζεται

Η παρούσα συσκευή είναι κατάλληλη μόνο για οικιακή χρήση.

Χρησιμοποιήστε τη συσκευή μόνο για τις εργασίες καθαρισμού που περιγράφονται στις οδηγίες λειτουργίας.

Η παρούσα συσκευή είναι κατάλληλη για τον καθαρισμό επιφανειών που δεν είναι ευαίσθητες σε θερμοκρασία και υγρασία.

Λάβετε υπόψη σας τις οδηγίες λειτουργίας των συσκευών ή των εγκαταστάσεων, τις οποίες καθαρίζεται – υπάρχει περίπτωση να υπάρχουν περιορισμοί εκ μέρους του κατασκευαστή. Απαγορεύεται η χρήση της συσκευής σε φούρνους, φούρνους μικροκυμάτων, μεγάλα ψυγεία, ψυγεία και άλλες ηλεκτρικές συσκευές.

### ΠΡΟΣΟΧΗ!

Σε περίπτωση υλικών που είναι ευαίσθητα σε θερμοκρασία και υγρασία, πραγματοποιήστε πρώτα μία προσπάθεια σε θέση που δεν φαίνεται. Ξεκινήστε την προσπάθεια αυτή με τη χαμηλότερη βαθμίδα ατμού και διατηρήστε ελάχιστη απόσταση της τάξης των 6 cm. Λόγω της υψηλής θερμοκρασίας/ μεγάλης ποσότητας ατμού μπορεί να προκληθεί βλάβη στο αντικείμενο (π.χ. παρκέ, ξύλο, ξύλινες οροφές, επικάλυψη, πλαίσια παραθύρων, δοκάρια, κ.τ.λ.).

Παρακάτω παραθέτουμε ορισμένα παραδείγματα εφαρμογής:

ελληνικά

Πατώματα	Πλακάκια, πέτρινα πατώματα, πλαστικές επενδύσεις, λινόταπητες	Μάρμαρο: Μην καθαρίζετε άμεσα με το ακροφύσιο πατώματος χωρίς πανί. Τα μαρμάρινα πατώματα ίσως να πρέπει να περαστούν πολλές φορές, για να απομακρυνθούν εντελώς τα παλιά καθαριστικά μέσα και οι λιπαροί λεκέδες. Για τον εν λόγω καθαρισμό επιλέξτε μία χαμηλή βαθμίδα ατμού. Σύμφωνα με τις ανάγκες, μπορείτε να αυξήσετε βαθμίδα.
Τοίχοι	Πλακάκια, τάπητες που πλένονται	Πατώματα με πλακάκια/ κεραμικά πατώματα: Το νερό και τα μέσα καθαρισμού δημιουργούν μαύρα ίχνη στους αρμούς. Στο σημείο αυτό συγκεντρώνεται ακόνι και άλλα υπολείμματα. Για τον καθημερινό καθαρισμό, τεντώστε ένα φρέσκο, καθαρό πανί πάνω από το ακροφύσιο πατώματος και στερεώστε το εκεί με τους σφιγκτήρες στερέωσης. Λειάνετε το πάτωμα τοποθετώντας το ακροφύσιο πατώματος ελαφρά πάνω από το πάτωμα. Για τη βέλτιστη χρησιμοποίηση του πανιού, μπορείτε να το μετατοπίσετε ή να το στρέψετε πάνω στο ακροφύσιο πατώματος. Σε περίπτωση που οι ακαθαρσίες δεν αφαιρούνται εύκολα, μπορείτε να πραγματοποιήσετε καθαρισμό άμεσα με την πιεσόμενη βούρτσα χωρίς πανί. Με τη βοήθεια της βούρτσας, οι ακαθαρσίες ξεκολλάνε και απομακρύνονται από τους αρμούς. Στο τέλος τυλίξτε το ακροφύσιο πατώματος με ένα πανί και ακουπίστε ξανά.
Καθαρισμός παραθύρων	Παράθυρα, τζαμαρίες, καθρέφτες	Παράθυρα: Χρησιμοποιήστε το ακροφύσιο για τα παράθυρα. Εφαρμόστε ατμό με κατεύθυνση από πάνω προς τα κάτω. Σκουπίστε το υαλί με το λαστιχένιο μέκτρο χωρίς ατμό για να απομακρύνετε το νερό συμπύκνωσης. Πραγματοποιήστε πλευρικές κινήσεις από κάτω προς τα πάνω, για να αποφύγετε τη δημιουργία λεκέδων. ΠΡΟΣΟΧΗ! Το χειμώνα θα πρέπει να προθερμαίνονται τα μπροστινά μέρη παραθύρων. Κρατήστε το ακροφύσιο σε απόσταση της τάξης των 5 -10 cm μπροστά από το υαλί και επιτρέψτε να επιδράσει η θερμότητα. Για τον καθαρισμό παραθύρων από το εσωτερικό τους μέρος επιλέξτε μία χαμηλή βαθμίδα. Για τον καθαρισμό παραθύρων από το εξωτερικό τους μέρος μπορείτε να επιλέξετε μία υψηλή βαθμίδα.
Επένδυση	Επιπλα, αυτοκίνητα, σκάφη	Συνιστούμε να τη βούρτσα για το πάτωμα άμεσα στο πιστόλι ατμού και χρησιμοποιήστε τις με ένα μαλακό, καθαρό πανί από βολφράκι. Εργαστείτε με σύντομες μετατοπίσεις ατμού έτσι, ώστε το ύφασμα να μην υγρανθεί. Δείξτε υπομονή για τις ακαθαρσίες που δεν απομακρύνονται εύκολα εφαρμόστε ατμό προσεκτικά στην ίδια θέση όχι για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του ενός λεπτού, περιμένετε να περάσουν πέντε λεπτά και επαναλάβετε τον καθαρισμό. Εφαρμόστε κυκλικές κινήσεις με κατεύθυνση προς τα έξω, προς τα πλάγια ή προς τα μπροστά ή προς τα πίσω για να την εισαγωγή σε όλα τα στρώματα του υλικού. Ολοκληρώστε το χειρισμό βουρτσίζοντας προς μία κατεύθυνση, για να χαρίσετε μία ομοιόμορφη άψη στο υλικό.
Υλικά	Κουρτίνες, κουρτίνες μπάνιου, φρεσκάρισμα καλυμμάτων, απομακρυνση λεκέδων	Η συσκευή είναι κατάλληλη για το σιδέρωμα πτυχώσεων σε υφάσματα ένδυσης. Αρκεί η εφαρμογή ατμού πάνω στο ύφασμα να λάβει χώρα διατηρώντας μίας απόστασης. Ο ατμός λειάνει τις πτυχώσεις, χωρίς να υγρανέτε το ύφασμα, όπως συμβαίνει με τις άλλες συσκευές ατμού για υφάσματα.
Είδη υγιεινής	Εξοπλισμοί, μπανιέρες, κομπίνες για ντους, τοίχοι ντους, WC, αόισινα, κουζίνες <sup>1)</sup>	Για το καθαρισμα των μπανιερών ή των ντους, χρησιμοποιήστε τη στρογγυλή βούρτσα για τον καθαρισμό των αρμών στην κομπίνη ντους, σημείων με δύσκολη πρόσβαση ή σημείων που είναι πολύ λερωμένοι. Ο καθαριστής παραθύρων είναι πολύ αποτελεσματικός κατά τον καθαρισμό των τοίμων, οι οποίοι είναι καλυμμένοι με ψηφίδες.
Εντός της κουζίνας	Γρίλιες <sup>1)</sup> , απορροφητήρες <sup>1)</sup> , ράφια κουζίνας, εξαρτήματα φούρνου	Για τον καθαρισμό ειδών υγιεινής χρησιμοποιήστε το ακροφύσιο ακτινοβολίας σε σημείο σε συνδυασμό ή χωρίς τη στρογγυλή βούρτσα. Εφαρμόστε ένα αφουγγάρι ή χαρτί κουζίνας για να αντιμετωπίσετε την υπερβολική υγρασία ή υπολείμματα ακαθαρσιών.
Εντός του διαμερίσματος	Πλαίσια παραθύρων, έπιπλα, δοκάρια, λάμπες <sup>1)</sup> , επένδυση τζακιού, ρολά, βιτρίνες	Παντζούρια: Χρησιμοποιήστε τη μικρή στρογγυλή βούρτσα από νάylon. Οδηγήστε τη βούρτσα πάνω από την επιφάνεια, έως ότου να εισέλθει ατμός. Σε ρολά από PVC η επεξεργασία θα πρέπει να ολοκληρώνεται γρήγορα. Σε περίπτωση υφασμάτων ρολών θα πρέπει προηγουμένως να ελέγξετε το υλικό ως προς τη σταθερότητα του χρώματός του.
Αυτοκίνητο	Τοιμητά οργάνων αυτοκινήτων, επένδυση, σανίδες, ζάντες αλουμινίου/χάλυβα	Για να καθαρίσετε τον εσωτερικό χώρο του αυτοκινήτου σας, χρησιμοποιήστε τη βούρτσα για το πάτωμα σε συνδυασμό με ένα πανί στις επενδύσεις και στα άλλα μέρη και ακολουθήστε τις υποδείξεις για τον καθαρισμό σε σπίτι. Μην εφαρμόζετε τη βούρτσα χωρίς πανί κατά τον καθαρισμό δερμάτων επενδύσεων. Σε όπi αφορά στα τσίαια χρησιμοποιήστε κατά προτίμηση το ακροφύσιο ακτινοβολίας σε σημείο σε συνδυασμό με το σερ στρογγυλής βούρτσας.
Ποδήλατα, μηχανές	Πλαίσια, ζάντες, ακτίνες, αελες	

<sup>1)</sup> Απαγορεύεται ο καθαρισμός με ακτινοβολία ατμού διακοπών, πριζών, ρυθμιστών καθώς και μερών υπό τάση σε ηλεκτρικές συσκευές.

Τεχνικά στοιχεία

Τάση	230 V / 50 Hz	Όγκοι δοχείων	2 l
Ασφάλεια	16 A	Μέγ. θερμοκρασία	142 °C
Κατανάλωση ενέργειας	1450 W	Πίεση εργασίας	3,8 bar
Είδος προστασίας	IP X4		

## Kendi güvenliğinizi için



S ü p ü r g e y i  
çalıştırmadan  
önce işletme  
kılavuzunu mut-  
laka okuyunuz ve

çabuk erişebileceğiniz bir yerde  
muhafaza ediniz.

Cihaz sadece kullanımları bilen  
kişilerce kullanılabilir.

Cihazın çocuklar tarafından  
kullanılması yasaktır.



### DİKKAT!

Yanma ve kaynar sudan  
haşlanma tehlikesi!

Metal parçalar, su ve sıcak bu-  
har ağır yanıklara neden olabilir.  
Cihazın sıcak olan dış yüzeyle-  
riyle, içinden çıkan suyla ve bu-  
harla temasından kaçınınız!

Basınçlı kap, kullanım sırasında  
basınç altındadır. Bu yüzden em-  
niyet kilidinin kullanımı sırasında  
açılması yasaktır.

Aşağıdaki işler sırasında özel-  
likle dikkatli olunuz, çünkü cihaz  
içinde henüz sıcak buhar bulu-  
nabilir:

- Emniyet kilidini açınız. Emniyet kilidi bir basınç boşaltma deliğine sahiptir. Emniyet şalterini bir iki devir kadar çevirerek açınız. Buharın çıkması bitene kadar bekleyiniz. Ancak bundan sonra emniyet şalterini tamamiyle açınız
- Kazanın tekrar doldurulması
- Kazanın boşaltılması

Süpürge, geçerli olan ulu-  
sal yönetmeliklere göre  
kullanılmalıdır.

İşletme kılavuzunun ve kullanılan  
ülkede geçerli olan bağlayıcı  
kazaları önleme mevzuatlarının  
yanı sıra, güvenli ve amaca uy-  
gun çalışmak için, genel olarak

kabul edilen ve tanınan teknik  
kurallara da dikkat edilmelidir.

Güvenlik açısından sorunlu ola-  
bilecek her türlü çalışma tarzı  
yasaktır.

### İşletmeye almadan önce

İşletmeye almadan önce cihazın  
usulüne uygun bir durumda olup  
olmadığını kontrol ediniz.

Kazan içinde su bulunmadığında  
cihazı çalıştırmayınız.

Cihazı, patlayıcı ve/veya ko-  
lay tutuşabilen maddelerin  
yakınında çalıştırmayınız.

Kazanı doldurmak için sadece  
şehir suyu veya damıtılmış su  
kullanınız. Damıtılmış su cihazın  
dayanma süresini uzatır. Temiz-  
lik maddeleri, koku maddeleri,  
çözücü maddeler ve başka kim-  
yasal maddeler cihaza zarar ve-  
rebilir ve sağlık zararlarına ne-  
den olabilirler.

Buhar devresini ve elektrik kab-  
losunu düzenli aralıklarda ha-  
sarlar veya eskime belirtileri  
yönünden kontrol ediniz. Cihazı  
sadece buhar devresi ve elek-  
trik kablosu kusursuz olduğunda  
çalıştırınız.

Cihazı elektrik şebekesine  
bağlamadan önce, cihazın no-  
minal gerilimini kontrol ediniz.  
Tip levhası üzerinde bildirilen  
gerilim ile yerel elektrik şebekesi  
geriliminin aynı olmasına dikkat  
ediniz.

Fiş ve elektrikli bağlantı  
kablolarına asla ıslak ellerle  
dokunmayınız.

Cihazın bir yanlış akıma karşı ko-  
ruma şalteri üzerinden elektrige  
bağlanması tavsiye edilir. Bu  
şalter, toprağa akan elektrik  
akımı 30 ms kadar bir süre için  
30 mA akımı aştığı zaman, akım  
beslemesini keser veya bu şalter  
bir toprak hattı test akım devre-  
sine sahiptir.

## İşletme sırasında

Bağlanmış olan cihazı asla gö-  
zetimsiz bırakmayınız.

Cihazın işletme sırasında çevril-  
mesi veya bir tarafı üzerine dev-  
rilmesi yasaktır.

Çalışma sahasında başka  
kişiler bulunduğu cihazi  
kullanmayınız.

Cihazı, temizlenecek olan cisim-  
den mümkün olduğu kadar uzak  
bir yere koyunuz.

Cihazı ısı kaynaklarının hemen  
yakınına (ateş, radyatör, havali  
ısıtma cihazları veya başka ısı  
yayan cihazlar) koymayınız ve  
cihazın üzerini asla örtmeyiniz.

Püskürtülen buhar, suistimal  
edildiğinde tehlikeli olabilir.  
Buharın insanlar, hayvanlar,  
voltaj altındaki tesisatlar veya  
cihazın kendisi üzerine püskür-  
tülmesi yasaktır.

Her işletmeye almadan önce ve  
çalışma molarından sonra en-  
jektör içindeki yoğunlaşma suyunu  
çıkartınız. Enjektörü temizlemek  
için püskürtülen buharı bir kap  
veya lavabo içine tutunuz ve bu-  
har tabancası üzerindeki buhar  
kontrol koluna basınız. Enjektör  
temizlendikten sonra normal  
kullanıma geçebilirsiniz.

### DİKKAT!

Asbest veya başka sağlığa  
zararlı maddeler içeren mad-  
delerin cihazla temizlenmesi  
yasaktır.

Elektrikli cihazlardaki şalterleri,  
prizleri, regülatörleri vs. ve de  
voltaj altındaki parçaları buhar  
püskürterek temizlemeyiniz.

Çalışma molarları sırasında el  
kulpundaki çocuk kilidinin kapalı  
olduğundan emin olunuz.

Cihazın, çalışma molarlarında  
istenmeyererek kullanılmasını ön-  
lemek için karşı cihaz şalterini

türkçe

türkçe kapatınız ve elektrik fişini çekiniz.

Yerine kaldırmadan veya emniyet kilidini açmadan önce cihazın tamamıyla soğumasını bekleyiniz.

Cihazı kuru bir yere bırakınız.

### DİKKAT!

Uygun olmayan uzatma kabloları tehlikeli olabilir. Aşırı ısınmadan dolayı yangın tehlikesini önlemek için kablo makarasını daima tamamıyla çözünüz.

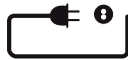
Bir uzatma kablosu kullanılırsa, asgari kablo kesitlerine dikkat ediniz.

Kablo uzunluğu m	Kablo kesiti	
20 m metreye kadar	ø1.5mm <sup>2</sup>	ø2.5mm <sup>2</sup>
20 ila 50 m arasında	ø2.5mm <sup>2</sup>	ø4.0mm <sup>2</sup>

Elektrik şebekesi bağlantı hattına zarar vermeyiniz (örneğin her hangi bir taşıtla üzerinden geçerek, çekerek, sıkıştırarak).

Elektrik şebekesi bağlantı kablosunu prizden çıkarırken sadece fişi tutarak çekiniz (kablodan tutup çekmeyiniz).

Elektrik kablolarını sıcak yüzeylerden uzak tutunuz.



### DİKKAT!

Cihazı veya ayrı parçalarını asla suya veya suyun altına veya başka sıvıların içine tutmayınız. Elektrik çarpması tehlikesi!

Cihaz sadece gerektiği şekilde monte edilmiş bir tesise bağlanmalıdır.

Devreye alma işlemleri kısa süreli gerilim düşmelerine neden olurlar. Şebeke empedansı (bina bağlantısı) 0.15 Ω altında olduğunda arızalar oluşmaz. Kuşku duyduğunuzda elektrik kurumunuza sorunuz.

IEC yönetmeliğinin son baskısına dikkat edilmelidir.

### Bakım ve tamir

#### DİKKAT!

Cihaz temizlenmeden, tamir edilmeden veya bakıma alınmadan önce fişinin elektrik prizinden çekilip çıkarılması şarttır.

Sadece işletme kılavuzunda tarif edilen bakım işlerini yapınız. Sadece orijinal yedek parça kullanınız.

Cihazda teknik değişiklikler yapmayınız.

Tarif edilenlerin haricindeki bakım ve tamir işleri için Nilfisk-Alto yetkili servisine veya yetkili bir tamirhaneye baş vurunuz!

### Aksesuar ve yedek parçalar

Sadece cihazla birlikte gönderilen veya işletme kılavuzunda belirtilmiş olan aksesuar parçalarını kullanınız.

Sadece orijinal yedek parçalar kullanınız. Başka küçük parçaların kullanılması güvenliğini etkileyebilir.

### Cihazın değerlendirilmeye tutulması



Artık kullanılmayan cihazı derhal kullanılmaz hale getiriniz.

1. Elektrik fişini çekiniz ve elektrik kablosunu kesiniz.

Elektrikli cihazları ev çöpüne atmayınız!

Elektrikli ve Elektrikli Kullanılmış Cihazlara ilişkin 2002/96/EC sayılı Avrupa Direktifi ne göre kullanılmış elektrikli cihazların ayrı olarak biriktirilmesi ve çevreye uygun bir tekrar değerlendirme işlemine tabi tutulmaları gerekmektedir.

Sorularınızda lütfen belediye idarenize veya en yakın satıcınıza sorunuz.

### Garanti

Garanti ve garanti servisi için bizim genel ticaret koşullarımız geçerlidir. Teknik yeniliklere bağlı değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

### Kontroller ve ruhsatlar

Cihaz IEC/EN 60335-2-54 standardına göre ruhsatlandırılmıştır.

### Kullanım amacı

Bu cihaz sadece konut alanında kullanıma uygundur.

Cihazı sadece işletme kılavuzunda tarif edilen temizlik işleri için kullanınız.

Cihaz, sıcaklık ve neme karşı dayanıklı olan yüzeylerin temizliği için uygundur.

Temizleyeceğiniz cihazların veya tesisatların işletme kılavuzlarına dikkat ediniz - üretici tarafından sınırlamalar olabilir. Cihazı fırın, mikro dalga fırın, derin dondurucu, buzdolapları ve başka elektrikli cihazlar için kullanmayınız.

### DİKKAT!

Sıcaklık ve neme karşı hassas olan malzemelerde önce görünmeyen bir yerde bir deneme yapınız. Bunun için düşük buhar kademeleriyle başlayınız ve en az 6 cm'lik bir mesafe bırakınız. Yüksek buhar ısısı/ buhar miktarından dolayı temizlenecek cisim hasar görebilir (örn. mühürlenmiş parke, ahşap, ahşap tavanlar, kaba sıva, pencere çerçeveleri, yüzeyleri işlenmiş ahşap, rustik kirşiler vs.).

Aşağıda size birkaç kullanım örnekleri vermekteyiz:

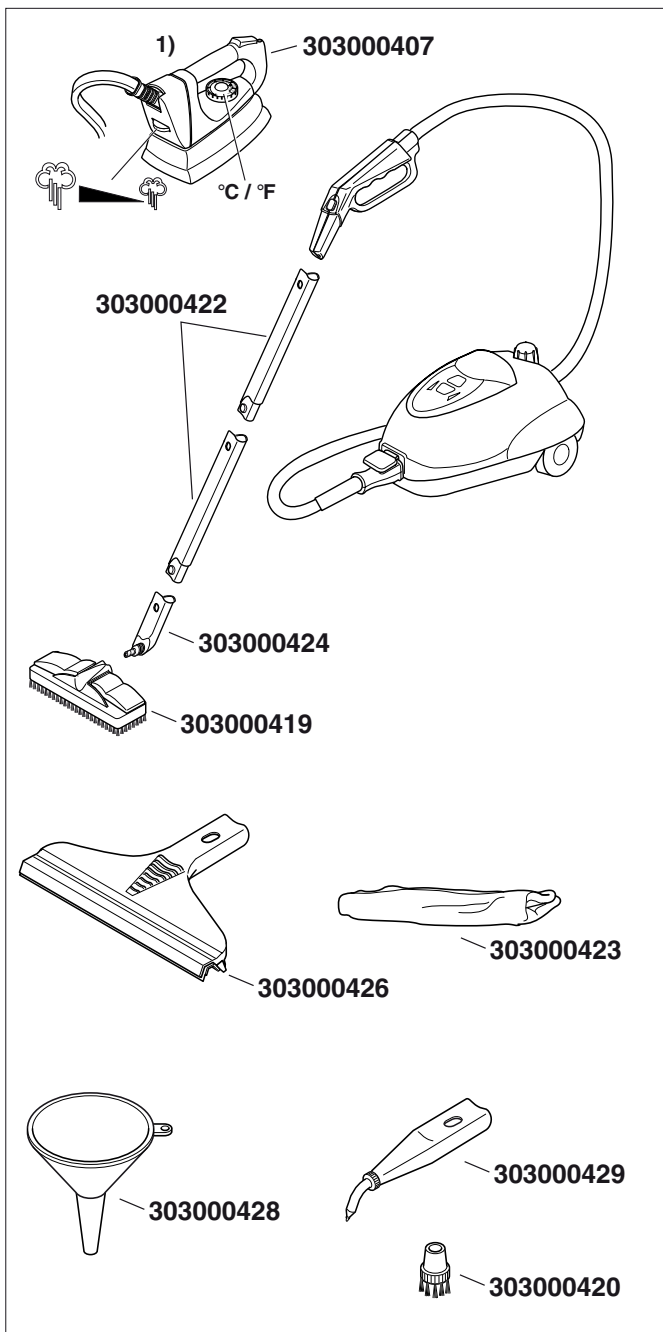
Zeminler	Fayanslar, taş döşemeler, plastik döşemeler, linolyum döşemeler	Mermer: Asla bez olmadan doğrudan zemin başlığıyla temizlemeyiniz. Mermer zeminlerde eski temizlik maddelerini ve lekeleri tamamıyla gidermek için birkaç kez uygulanması gerekebilir. Bu temizlik için düşük bir buhar kademesi seçiniz. Gerekğinde bunu artırabilirsiniz.
Duvarlar	Fayanslar, yıkanabilir duvar kağıtları	Fayanslar / seramik döşemeler: Su ve temizlik maddelerinden dolayı derzler içinde siyah çizgiler oluşmaktadır. Buralarda toz ve başka artıklar birikmektedir. Günlük temizlik için taze ve temiz bir bezi zemin fırçası üzerine gerdiriniz ve tutturma mandallarıyla sıkılayınız. Zemin fırçasıyla hafifçe zemin üzerinden geçiniz. Bezi en iyi şekilde kullanabilmek için, zemin fırçası üzerinde kaydırabilir veya çevirebilirsiniz. Pislik bu şekilde çıkmadığında, temizliği doğrudan açılır fırçayla bezsiz olarak yapabilirsiniz. Fırçalarla pislik derzlerin içinden çıkartılarak temizlenmektedir. Sonra zemin fırçasına tekrar bezi sarınız ve üzerinden tekrar geçiniz.
Pencere temizliği	Pencere, vitrin, ayna	Pencere camları: Pencere başlığını kullanınız. Buharı yukarıdan aşağı doğru uygulayınız. Yoğuşma suyunu gidermek için lastik dudaklarla buharsız olarak camın üzerinden geçiniz. Lekelerin oluşmaması için aşağıdan yukarı doğru yanlaması hareketlerle temizleyiniz. DİKKAT! Kış aylarında pencere cephelerinin önceden ısıtılması gerekmektedir. Başlığı camdan 5 -10 cm mesafede tutunuz ve sıcaklığın etki etmesini bekleyiniz. Pencerelerin iç tarafını temizlemek için düşük bir buhar kademesi seçiniz. Dış temizlik için yüksek bir buhar kademesi seçilebilir.
Döşemeler	Mobilya, otomobiller, botlar	Zemin fırçasını doğrudan buhar tabancası üzerine monte ediniz ve bunu beyaz ve temiz bir pamuklu bezle kullanınız. Bezin ıslanmaması için kısa buhar darbeleriyle çalışınız. İnatçı lekeleri sabırla temizleyiniz; aynı yere bir dakikadan fazla bir süre için buhar tutmayınız, sonra beş dakika bekleyiniz ve temizlik işlemini tekrarlayınız. Kumaşın bütün yüzeyel kademelerine ulaşmak için yanlamasına veya ileri geri dairesel hareketler yapınız. Kumaşın tekdüzen bir görünüm elde etmesi için tek bir istikamete doğru fırçalayarak işlemi tamamlayınız.
Kumaşlar	Perdeler, duş perdeleri, giysilerin havalandırılması, lekelerin giderilmesi	Cihaz, giysilerdeki kırışıklıkları gidermek için son derece uygundur. Kumaş üzerine belirli bir mesafede buhar tutulması yeterlidir. Buhar, diğer buharlı cihazlarda olduğu gibi kumaşı ıslatmadan kırışıklıklarını açmaktadır.
Sihhi tesisatlar	Armatürler, küvetler, duş kabinler, duş duvarları, WC, sauna, mutfak <sup>1)</sup>	Küvetleri veya duşu temizlerken, duş kabinlerin raylarını, zor ulaşılan ve çok kirlenmiş yerlerini temizlemek için yuvarlak başlıklı fırçayı kullanınız. Pencere temizleyicisi fayans kaplı alanları temizlemek için çok etkilidir.
Mutfak tesisatları	Mangallar <sup>1)</sup> , davlumbazlar <sup>1)</sup> , mutfak dolapları, fırın aksesuarları	Sihhi tesisatlarda temizlik için nokta püskürtme fırçasını, üzerine yuvarlak başlıklı fırçayı takarak veya takmadan kullanınız. Fazla nemi veya pislik artıklarını gidermek için bir süngerli bez veya kağıt mutfak havlusu kullanınız.
Konut tesisatları	Pencere çerçeveleri, mobilyalar, rustik kirşiler, lambalar <sup>1)</sup> , şömine taşları, panjurlar, vitrinler	Panjurlar: Küçük naylon fırçayı kullanınız. Fırçayı, buharın içine girebilmesine kadar yüzeyin üzerine tutunuz. PVC panjurlar üzerinden buhar işlemi hızlı gerçekleştirilmelidir. Kumaş panjurlarda malzemenin boyasının çıkıp çıkmadığını deneyiniz.
Otomobiller	Gösterge paneli, döşemeler, kapı menteşeleri, jantlar alüminyum/çelik	Otomobilinizin iç kısmını temizlemek için döşemeler ve diğer parçalar için zemin fırçasını ve bir bez kullanınız ve bu sırada konut alanının temizlenmesi için belirtilmiş açıklamalara uyunuz. Deri kaplamaları temizleyecekseniz fırçayı bezsiz kullanmayınız. Jant kapakları için en iyisi yuvarlak başlıklı fırçayla birlikte noktalı püskürtme enjektörünü kullanınız.
Bisikletler, motosikletler	Çerçeveler, jantlar, ıspitler, sele	

<sup>1)</sup> Elektrikli cihazlardaki şalterleri, prizleri, regülatörleri ve diğer voltaj altındaki parçaları buhar püskürtterek temizlemeyiniz.

#### Teknik özellikler

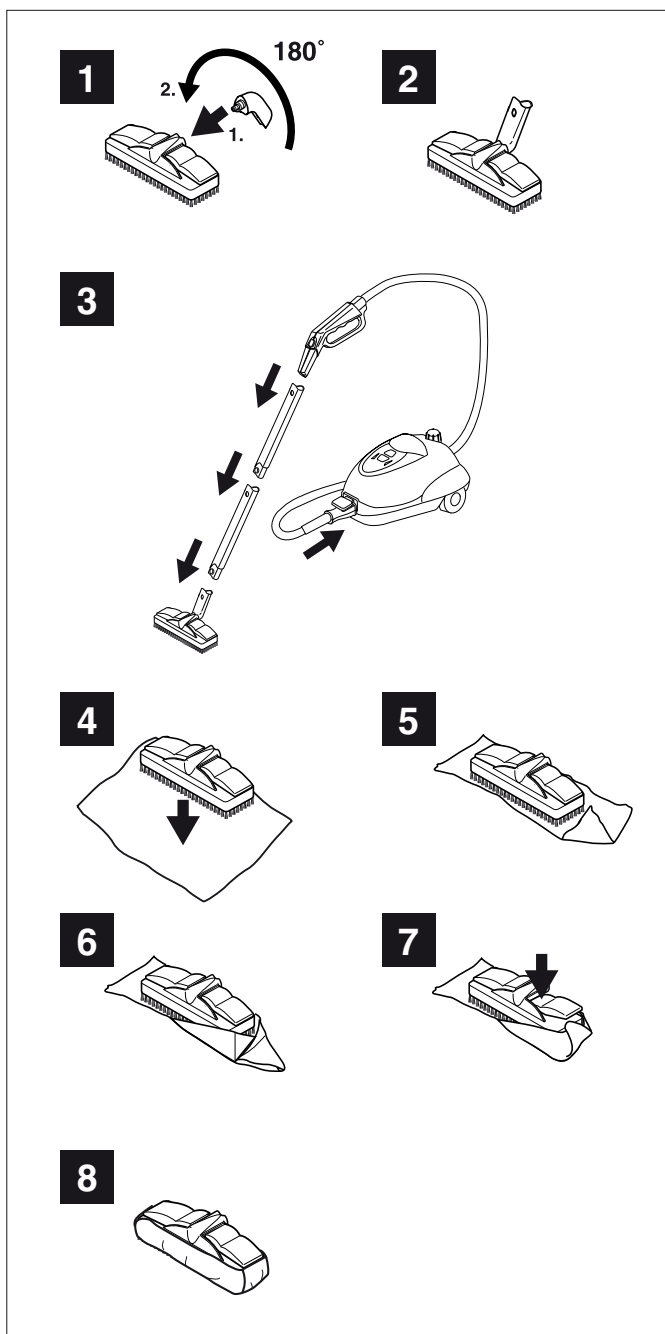
Gerilim	230 V / 50 Hz	Kap hacmi	2 l
Sigorta	16 A	Kabul edilebilir sıcaklık	142 °C
Güç alımı	1450 W	Çalışma basıncı	3,8 bar
Koruma türü	IP X4		

english	<b>Operating elements / Accessories</b>
deutsch	<b>Bedienelemente / Zubehör</b>
français	<b>Éléments de commande / Accessoires</b>
nederlands	<b>Bedieningselementen / Toebehoren</b>
italiano	<b>Organi di comando / Accessori</b>
norsk	<b>Betjeningselementer / Tilbehør</b>
svensk	<b>Manöverelement / Tillbehör</b>
dansk	<b>Betjeningselementer / Tilbehør</b>
suomi	<b>Hallintalaitteet / Tarvikkeet</b>
slovensčí	<b>Elementi upravljanja / Pribor</b>
hrvatski	<b>Elementi posluživanja / Pribor</b>
slovenský	<b>Ovládacie prvky / Príslušenstvo</b>
český	<b>Ovládací prvky / Příslušenství</b>
polski	<b>Elementy sterujące / Wyposażenie</b>
magyar	<b>Kezelőelemek / Tartozék</b>
РУССКИЙ	<b>Органы управления / принадлежности</b>
eesti	<b>Juhtimiselemendid / lisatarvikud</b>
latviski	<b>Vadības elementi / Piederumi</b>
lietuviškai	<b>Valdymo elementai / Priedai</b>
español	<b>Elementos de manejo / Accesorios</b>
português	<b>Elementos de operação / Acessórios</b>
ελληνικά	<b>Στοιχεία χρήσης / Συμπληρωματικός εξοπλισμός</b>
türkçe	<b>Kumanda elemanları / Aksesuarlar</b>

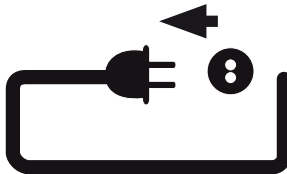
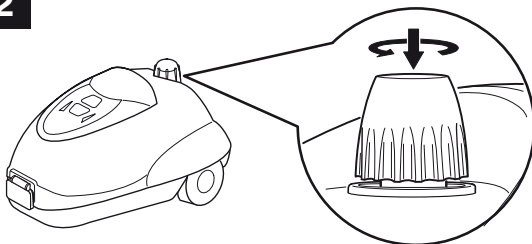
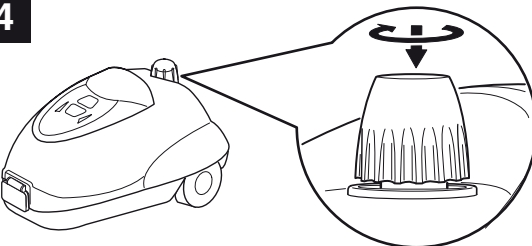




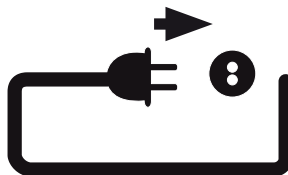
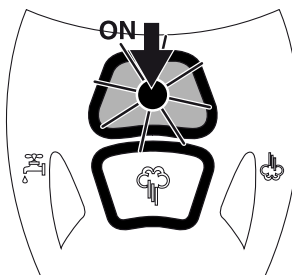
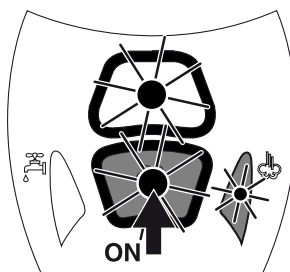
english	<b>Assembling the cleaner</b>
deutsch	<b>Gerät zusammenbauen</b>
français	<b>Assembler l'appareil</b>
nederlands	<b>Toestel samenbouwen</b>
italiano	<b>Montaggio dell'apparecchio</b>
norsk	<b>Montere maskinen</b>
svensk	<b>Hopmontering av apparaten</b>
dansk	<b>Samling af apparatet</b>
suomi	<b>Laitteen kokoaminen</b>
slovenscí	<b>Sestavitev naprave</b>
hrvatski	<b>Sagraditi uređaj</b>
slovenský	<b>Zmontovať spotrebič</b>
český	<b>Montáž spotřebiče</b>
polski	<b>Montaż urządzenia</b>
magyar	<b>A készülék összeállítása</b>
РУССКИЙ	<b>Сборка пароочистителя</b>
eesti	<b>Seadme kokkupanek</b>
latviski	<b>Aparāta salikšana</b>
lietuviškai	<b>Kaip surinkti prietaisą</b>
español	<b>Ensamblar el aparato</b>
português	<b>Montar o aparelho</b>
ελληνικά	<b>Συναρμολόγηση συσκευής</b>
türkçe	<b>Cihazın montajı</b>



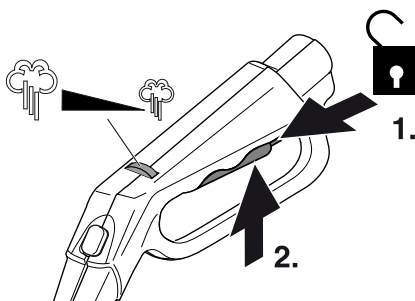
english	<b>Adding water</b>
deutsch	<b>Wasser einfüllen</b>
français	<b>Remplir d'eau</b>
nederlands	<b>Water ingieten</b>
italiano	<b>Riempimento con acqua</b>
norsk	<b>Fylle på vann</b>
svensk	<b>Påfyllning av vatten</b>
dansk	<b>Påfyldning af vand</b>
suomi	<b>Veden täyttö säiliöön</b>
slovensci	<b>Polnjenje vode</b>
hrvatski	<b>Napuniti vode</b>
slovensky	<b>Naplňiť vodu</b>
český	<b>Plnění vodou</b>
polski	<b>Napełnianie wody</b>
magyar	<b>A víz betöltése</b>
РУССКИЙ	<b>Наполнение воды</b>
eesti	<b>Veega täitmine</b>
latviski	<b>Ūdens uzpilde</b>
lietuviškai	<b>Kaip įpilti vandenį</b>
español	<b>Llenar agua</b>
português	<b>Encher de água</b>
ελληνικά	<b>Πλήρωση με νερό</b>
türkçe	<b>Suyun doldurulması</b>

**1****2****3****4**

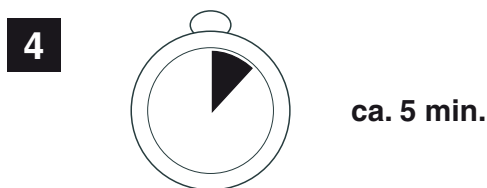
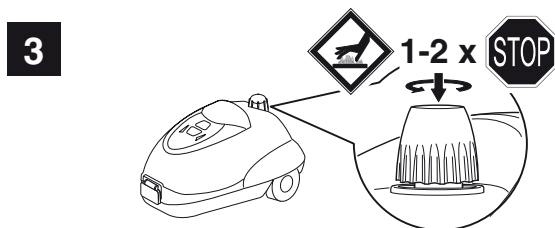
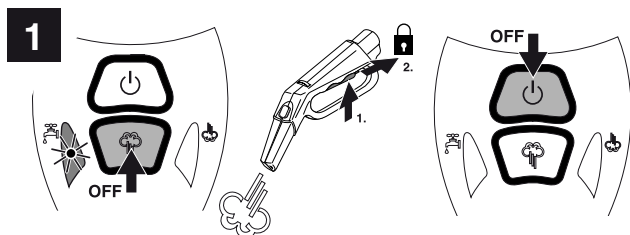
english	<b>Switching on the cleaner and controlling the quantity of steam</b>
deutsch	<b>Gerät einschalten / Dampfmenge regeln</b>
français	<b>Mettre l'appareil en service / régler la quantité de vapeur</b>
nederlands	<b>Toestel inschakelen / damphoeveelheid regelen</b>
italiano	<b>Accensione dell'apparecchio/ regolazione della quantità di vapore</b>
norsk	<b>Slå på maskinen / regulere dampmengden</b>
svensk	<b>Inkoppling av apparat / reglering av ångmängd</b>
dansk	<b>Opstart af apparatet / regulering af dampmængde</b>
suomi	<b>Laitteen käynnistäminen / höyrymäärän säätely</b>
slovenski	<b>Vklop naprave / reguliranje količine pare</b>
hrvatski	<b>Uključiti uređaj / regulirati količinu pare</b>
slovensky	<b>Spotrebič zapnúť / nastaviť množstvo pary</b>
český	<b>Zapnutí přístroje / regulace množství páry</b>
polski	<b>Włączenie urządzenia / regulacja ilości pary</b>
magyar	<b>A készülék bekapcsolása / a gőzmennyiség szabályozása</b>
РУССКИЙ	<b>Включение парочистителя / регулировка количества пара</b>
eesti	<b>Seadme sisselülitamine / Auru koguse reguleerimine</b>
latviski	<b>Aparāta ieslēgšana / tvaika daudzuma noregulēšana</b>
lietuviškai	<b>Kaip įjungti prietaisą / Kaip reguliuoti garų kiekį</b>
español	<b>Conectar el aparato / Ajustar el caudal de vapor</b>
português	<b>Ligar o aparelho / Regular a quantidade de vapor</b>
ελληνικά	<b>Ενεργοποίηση συσκευής / ρύθμιση όγκου ατμού</b>
türkçe	<b>Cihazın çalıştırılması / buhar miktarının ayarlanması</b>

**1****2****3**

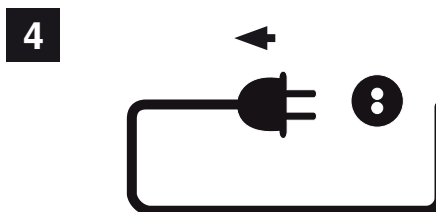
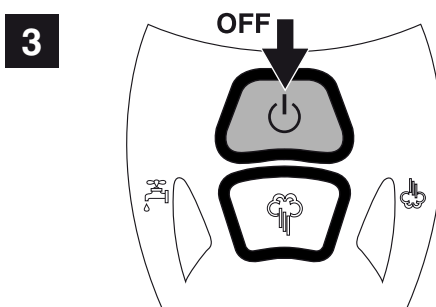
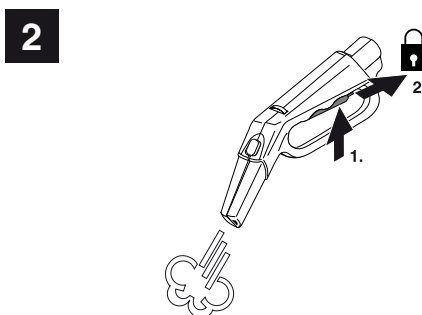
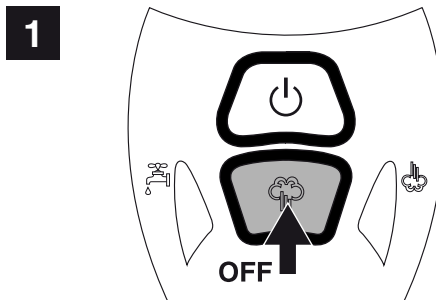
ca. 5 min.

**4**

english	<b>Refilling the boiler</b>
deutsch	<b>Wiederbefüllen des Kessels</b>
français	<b>Remplir de nouveau la chaudière</b>
nederlands	<b>Opnieuw vullen van de ketel</b>
italiano	<b>Rabbocco della caldaia</b>
norsk	<b>Fylle opp kjelen</b>
svensk	<b>Påfyllning av vattenbehållare</b>
dansk	<b>Genopfyldning af kedelen</b>
suomi	<b>Säiliön täyttö uudelleen</b>
slovenski	<b>Ponovno polnjenje kotla</b>
hrvatski	<b>Ponovno punjenje kotla</b>
slovensky	<b>Nové naplnenia zásobníka</b>
český	<b>Opětné naplnění kotle</b>
polski	<b>Ponowne napełnianie kotła</b>
magyar	<b>A víztartály újratöltése</b>
РУССКИЙ	<b>Повторное наполнение емкости</b>
eesti	<b>Raagi taastäitmine</b>
latviski	<b>Atkārtota tvertnes uzpilde</b>
lietuviškai	<b>Kaip iš naujo pripildyti katilą</b>
español	<b>Relleño de la caldera</b>
português	<b>Voltar a encher a caldeira</b>
ελληνικά	<b>Επαναπλήρωση λέβητα</b>
türkçe	<b>Kazanın tekrar doldurulması</b>



english	<b>Switching the cleaner off and storage</b>
deutsch	<b>Gerät ausschalten und aufbewahren</b>
français	<b>Arrêter et ranger l'appareil</b>
nederlands	<b>Toestel uitschakelen en bewaren</b>
italiano	<b>Spegnimento e conservazione dell'apparecchio</b>
norsk	<b>Slå av maskinen, oppbevaring</b>
svensk	<b>Stänga av och förvara apparat</b>
dansk	<b>Slukning af apparatet og opbevaring</b>
suomi	<b>Laitteen sammuttaminen ja säilytys.</b>
slovenski	<b>Izklop naprave in hranjenje</b>
hrvatski	<b>Isključiti i pohraniti uređaj</b>
slovenský	<b>Nové naplnenia zásobníka</b>
český	<b>Vypnutí a skladování spotřebiče</b>
polski	<b>Wyłączenie i przechowywanie urządzenia</b>
magyar	<b>A készülék kikapcsolása és tárolása</b>
РУССКИЙ	<b>Выключение и хранение пароочистителя</b>
eesti	<b>Seadme väljalülitamine ja hoidmine</b>
latviski	<b>Aparāta izslēgšana un uzglabāšana</b>
lietuviskai	<b>Kaip išjungti ir laikyti prietaisą</b>
español	<b>Desconexión y depósito del aparato</b>
português	<b>Desligar e guardar o aparelho</b>
ελληνικά	<b>Απενεργοποίηση και φύλαξη συσκευής</b>
türkçe	<b>Cihazın kapatılması ve muhafaza edilmesi</b>





## EG - Konformitätserklärung

Alto Deutschland GmbH  
Guido-Oberdorfer-Straße 2-8  
D-89287 Bellenberg

**Erzeugnis:**

**Dampfreiniger**

**Type:**

STEAMTEC 520

**Beschreibung:**

230 V / 50 Hz

**Die Bauart des Gerätes entspricht  
folgenden einschlägigen  
Bestimmungen:**

EG Niederspannungsrichtlinie 73/23/EG  
EG Richtlinie EMV 2004/108/EG

**Angewendete harmonisierte  
Normen:**

EN 60335-2-54  
EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

**Angewendete nationale Normen  
und technische Spezifikationen:**

DIN EN 60335-2-54

Dipl.-Ing. Wolfgang Nieuwkamp  
Prüfungen und Zulassungen

Bellenberg, 2007-01-02



## EC declaration of conformity

Alto Deutschland GmbH  
Guido-Oberdorfer-Straße 2-8  
D-89287 Bellenberg

**Product:**

**Steam Cleaner**

**Model:**

STEAMTEC 520

**Description:**

230 V / 50 Hz

**The design of the appliance  
corresponds to the following  
pertinent regulations:**

EC Low Voltage Directive 73/23/EC  
EC EMC Directive 2004/108/EC

**Applied harmonized standards:**

EN 60335-2-54  
EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

**Applied national standards and  
technical specifications:**

DIN EN 60335-2-54

Dipl.-Ing. Wolfgang Nieuwkamp  
Tests and approvals

Bellenberg, 2007-01-02



## Déclaration de conformité CE

Alto Deutschland GmbH  
Guido-Oberdorfer-Straße 2-8  
D-89287 Bellenberg

**Produit :**

**Nettoyeur à vapeur**

**Type :**

STEAMTEC 520

**Description :**

Directive CE - Basse tension - 73/23/CE  
Directive CE - CEM - 2004/108/CE

**La construction de l'appareil  
est conforme aux dispositions  
différentes suivantes :**

EN 60335-2-54  
EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

**Normes harmonisées appliquées :**

DIN EN 60335-2-54

**Normes nationales et spécifications  
techniques appliquées :**

Dipl.-Ing. Wolfgang Nieuwkamp  
Contrôles et homologations

Bellenberg, 2007-01-02



## EG-conformiteitsverklaring

Alto Deutschland GmbH  
Guido-Oberdorfer-Straße 2-8  
D-89287 Bellenberg

**Product:**

**Stoomreiniger**

**Type:**

STEAMTEC 520

**Beschrijving:**

230 V / 50 Hz

**De constructie van het toestel  
voldoet aan de volgende van  
toepassing zijnde voorschriften:**

EG-Laagspanningsrichtlijn 73/23/EG  
EG-Richtlijn EMC 2004/108/EG

**Toegepaste geharmoniseerde  
normen**

EN 60335-2-54  
EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

**Toegepaste nationale normen en  
technische specificaties:**

DIN EN 60335-2-54

Dipl.-Ing. Wolfgang Nieuwkamp  
Keuringen en vergoedingen

Bellenberg, 2007-01-02



## Dichiarazione di conformità CE

Alto Deutschland GmbH  
Guido-Oberdorfer-Straße 2-8  
D-89287 Bellenberg

**Prodotto:**

**Pulitrice a vapore**

**Tipo:**

STEAMTEC 520

**Descrizione:**

230 V / 50 Hz

**Il tipo di costruzione  
dell'apparecchio corrisponde alle  
seguenti determinazioni pertinenti:**

Direttiva CE per bassa tensione 73/23/CE  
Direttiva CE CEM 2004/108/CE

**Norme armonizzate applicate:**

EN 60335-2-54  
EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

**Norme nazionali e specificazioni  
costruttive applicate:**

DIN EN 60335-2-54

Dipl.-Ing. Wolfgang Nieuwkamp  
collaudi e omologazioni

Bellenberg, 2007-01-02



## EF-konformitetserklæring

Alto Deutschland GmbH  
Guido-Oberdorfer-Straße 2-8  
D-89287 Bellenberg

**Produkt:**

**Damprengøringsapparat**

**Type:**

STEAMTEC 520

**Beskrivelse:**

230 V / 50 Hz

**Apparats konstruktionstype er i  
samsvar med følgende gældende  
bestemmelser:**

EC-lavspenningsdirektiv 73/23/EC  
EC-direktiv EMK 2004/108/EC

**Anvendte harmoniserede standarder:**

EN 60335-2-54  
EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

**Anvendte nasjonale standarder og  
tekniske spesifikasjoner:**

DIN EN 60335-2-54

Dipl.-Ing. Wolfgang Nieuwkamp  
Prøver og godkjenninger

Bellenberg, 2007-01-02



## EU-försäkrän om överensstämmelse

Alto Deutschland GmbH  
Guido-Oberdorfer-Straße 2-8  
D-89287 Bellenberg

Produkt: Ängremörare

Typ: STEAMTEC 520

Beskrivning: 230 V / 50 Hz

Maskinens konstruktion motsvarar följande gällande bestämmelser: EG låspänningsdirektiv 73/23/EG  
EG direktiv EMC 2004/108/EG

Tillämpade harmoniserade standarder: EN 60335-2-54  
EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

Tillämpade nationella standarder och tekniska specifikationer: DIN EN 60335-2-54

Dipl.-Ing. Wolfgang Nieuwkamp  
Provningar och godkännanden

Bellenberg, 2007-01-02



## EU-konformitetserklärning

Alto Deutschland GmbH  
Guido-Oberdorfer-Straße 2-8  
D-89287 Bellenberg

Produkt: Damprenser

Typ: STEAMTEC 520

Beskrivelse: 230 V / 50 Hz

Konstruktionen af apparatet svarer til pågældende bestemmelser: EF - lavspændingsdirektiv 73/23/EF  
EF - direktiv for elektromagnetisk kompatibilitet 2004/108/EF

Anvendte harmoniserede normer: EN 60335-2-54  
EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

Anvendte nationale normer og tekniske specifikationer: DIN EN 60335-2-54

Dipl.-Ing. Wolfgang Nieuwkamp  
Tests og tilfældelser

Bellenberg, 2007-01-02



## EY - Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Alto Deutschland GmbH  
Guido-Oberdorfer-Straße 2-8  
D-89287 Bellenberg

Tuote: Höyripesuri

Tyyppi: STEAMTEC 520

Kuvaus: 230 V / 50 Hz

Laitteen rakenne vastaa seuraavia määräyksiä: EY pienjännitedirektiivi 73/23/ETY  
EY direktiivi EMC 2004/108/ETY

Käytetyt harmonisoidut normit: EN 60335-2-54  
EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

Käytetyt kansalliset normit ja tekniset specifikatiot: DIN EN 60335-2-54

Dipl.-Ing. Wolfgang Nieuwkamp  
Tarkastukset ja hyväksymät

Bellenberg, 2007-01-02



## Izjava ES o skladnosti

Alto Deutschland GmbH  
Guido-Oberdorfer-Straße 2-8  
D-89287 Bellenberg

Izdelek: Steam Cleaner

Tip: STEAMTEC 520

Opis: 230 V / 50 Hz

Način gradnje aparata ustreza sledećim zadavanim določilom: Smernice ES za nizke napetosti 73/23/EG  
Smernice ES o elektromagnetni združljivosti 2004/108/EG

Uporabljene usklajevalne norme: EN 60335-2-54  
EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

Uporabljene državne norme in tehnične specifikacije: DIN EN 60335-2-54

Dipl.-Ing. Wolfgang Nieuwkamp  
Preizkusi in homologacija

Bellenberg, 2007-01-02



## Izjava o suglasnosti EU

Alto Deutschland GmbH  
Guido-Oberdorfer-Straße 2-8  
D-89287 Bellenberg

Proizvod: Steam Cleaner

Tip: STEAMTEC 520

Opis: 230 V / 50 Hz

Izvedbo uređaja odgovara sljedećim odredbama: EU smjernica o niskonaponskim uređajima 73/23/EG  
EU smjernica o EMV 2004/108/EG

Primijenjene usklađene norme: EN 60335-2-54  
EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

Primijenjene nacionalne norme i tehničke specifikacije: DIN EN 60335-2-54

Dipl.-Ing. Wolfgang Nieuwkamp  
Ispitivanja i atest

Bellenberg, 2007-01-02



## EG – konformné prehlásenie

Alto Deutschland GmbH  
Guido-Oberdorfer-Straße 2-8  
D-89287 Bellenberg

Výrobok: Steam Cleaner

Typ: STEAMTEC 520

Popis: 230 V / 50 Hz

Typ konštrukcie prístroja zodpovedá nasledujúcim príslušným predpisom: EG nízkonapätová smernica 73/23/EG  
EG smernica elektromagnetickej zlučivosti 2004/108/EG

Použitá harmonizačné normy: EN 60335-2-54  
EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

Použitá národné normy a technické špecifikácie: DIN EN 60335-2-54

Dipl.-Ing. Wolfgang Nieuwkamp  
Skúšky a overenie

Bellenberg, 2007-01-02

# Nilfisk ALTO

*Why Compromise*

[www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com)

## HEADQUARTER

### DENMARK

Nilfisk-Advantage Group  
Sognevej 25  
2605 Brøndby  
Denmark  
Tel.: (+45) 43 23 81 00  
Fax: (+45) 43 43 77 00  
E-mail: [mail@nilfisk-advantage.dk](mailto:mail@nilfisk-advantage.dk)

## SALES COMPANIES

### AUSTRALIA

Nilfisk-ALTO  
48 Egerton St.  
PO box 6046  
Silverwater NSW 2128  
Australia  
Tel.: (+61) 2 8748 5966  
Fax: (+61) 2 8748 5960

### AUSTRIA

Nilfisk-Advantage GmbH  
Nilfisk-ALTO  
Metzgerstrasse 68  
A-5101 Bergheim bei Salzburg  
Tel.: (+43) 662 456 400-0  
Fax: (+43) 662 456 400-34  
E-mail: [info@nilfisk-alto.at](mailto:info@nilfisk-alto.at)  
[www.nilfisk-alto.at](http://www.nilfisk-alto.at)

### BELGIUM

Nilfisk-ALTO  
Division of Nilfisk-Advantage n.v.s.a.  
Dornveld/Sphere Business Park  
Industrie Asse 3, nr 11 – bus 41  
1731 Zellik-Asse  
Belgium  
Tel.: (+32) 02 467 60 50  
Fax: (+32) 02 466 61 50  
E-mail: [info.be@nilfisk-alto.com](mailto:info.be@nilfisk-alto.com)

### CANADA

Clarke Canada  
Part of the Nilfisk-Advantage Group  
4080 B Sladeview Crescent, Unit 1  
Mississauga, Ontario L5L 5Y5  
Canada  
Tel.: (+1) 905 569 0266  
Fax: (+1) 905 569 8586

### CZECH REPUBLIC

ALTO Česká republika s.r.o.  
Zateckých 9  
14000 Praha 4  
Czech Republic  
Tel.: (+420) 24 14 08 419  
Fax: (+420) 24 14 08 439  
E-mail: [info@alto-cz.com](mailto:info@alto-cz.com)

### DENMARK

Nilfisk-ALTO  
Division of Nilfisk-Advantage A/S  
Industrivej 1  
9560 Hadsund  
Denmark  
Tel.: (+45) 72 18 21 00  
Fax: (+45) 72 18 21 11  
E-mail: [salg@nilfisk-alto.dk](mailto:salg@nilfisk-alto.dk)  
E-mail: [service@nilfisk-alto.dk](mailto:service@nilfisk-alto.dk)  
[www.nilfisk-alto.dk](http://www.nilfisk-alto.dk)

Nilfisk-ALTO Food Division  
Division of Nilfisk-Advantage A/S  
Blytækkervej 2,  
9000 Aalborg  
Denmark  
Tel.: (+45) 72 18 21 00  
Fax: (+45) 72 18 20 99  
E-mail: [scania.technology@nilfisk-alto.dk](mailto:scania.technology@nilfisk-alto.dk)  
[www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com)

### FRANCE

Nilfisk-ALTO  
ALTO France SAS  
Aéroparc 1, 19 rue Icare  
67960 Entzheim  
France  
Tel.: (+33) 3 88 28 84 00  
Fax: (+33) 3 88 30 05 00  
E-mail: [info@nilfisk-alto.fr](mailto:info@nilfisk-alto.fr)  
[www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com)

### GERMANY

Nilfisk-ALTO  
Division of Nilfisk-Advantage AG  
Guido-Oberdorfer-Str. 10  
89287 Bellenberg  
Germany  
Tel.: (+49) (0) 180 5 37 37 37  
Fax: (+49) (0) 180 5 37 37 38  
E-mail: [info@nilfisk-alto.de](mailto:info@nilfisk-alto.de)  
[www.nilfisk-alto.de](http://www.nilfisk-alto.de)

### GREECE

Nilfisk-Advantage SA  
8, Thoukididou str.  
164 52 Argiroupolis  
Greece  
Tel.: (+30) 210 96 33443  
Fax: (+30) 210 96 52187  
E-mail: [nilfisk-advantage@clean.gr](mailto:nilfisk-advantage@clean.gr)

### HOLLAND

Nilfisk-ALTO  
Division of Nilfisk-Advantage BV  
Camerastraat 9  
NL-1322 BB Almere  
Tel.: (+31) 36 5460 760  
Fax: (+31) 36 5460 761  
E-mail: [info@nilfisk-alto.nl](mailto:info@nilfisk-alto.nl)  
[www.nilfisk-alto.nl](http://www.nilfisk-alto.nl)

### HONG KONG

Nilfisk-Advantage Ltd.  
2001 HK Worsted Mills Ind'l Bldg.,  
31-39 Wo Tong Tsui St.  
Kwai Chung, Hong Kong  
Tel.: (+852) 2427 5951  
Fax: (+852) 2487 5828

### HUNGARY

Nilfisk-Advantage Kereskedelmi Kft.  
II. Rákóczi Ferenc út 10  
2310 Szigetszentmiklos-Lakihegy  
Hungary  
Tel.: (+36) 24 475 550  
Fax: (+36) 24 475 551  
E-mail: [info@nilfisk-advantage.hu](mailto:info@nilfisk-advantage.hu)  
Sales: [ertekezes@nilfisk-advantage.hu](mailto:ertekezes@nilfisk-advantage.hu)  
Service: [service@nilfisk-advantage.hu](mailto:service@nilfisk-advantage.hu)  
[www.nilfisk-advantage.hu](http://www.nilfisk-advantage.hu)

### ITALY

Nilfisk-ALTO  
Divisione di Nilfisk-Advantage A/S  
Località Novella Terza  
26862 Guardamiglio (LO)  
Italy  
E-mail: [d.puglia@nilfisk-advance.it](mailto:d.puglia@nilfisk-advance.it)

### JAPAN

Nilfisk-Advantage, Inc.  
1-6-6 Kita-shinyokohama, Kouhoku-ku,  
Yokohama, 223-0059  
Japan  
Tel.: (+81) 45 548 2571  
Fax: (+81) 45 548 2541

### MALAYSIA

Nilfisk-Advantage Sdn Bhd  
Sd 14, Jalan KIP 11  
Taman Perindustrian KIP  
Sri Damansara  
52200 Kuala Lumpur  
Malaysia  
Tel.: (+60) 3 603 6275 3120  
Fax: (+60) 3 603 6274 6318

### NORWAY

Nilfisk-Advantage AS  
Bjørnerudeveien 24  
1266 Oslo  
Norway  
Tel.: (+47) 22 75 17 70  
Fax: (+47) 22 75 17 71  
E-mail: [info@nilfisk-alto.no](mailto:info@nilfisk-alto.no)  
[www.nilfisk-alto.no](http://www.nilfisk-alto.no)

### PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Nilfisk-Advantage (Shenzhen) Ltd  
Block 3, Unit 130, 1001 Honghua Road  
Int. Commercial & Trade Center  
Futian Free Trade Zone  
518038 Shenzhen P.R. China  
Tel.: (+86) 755 8359 7937  
Fax: (+86) 755 8359 1063

### POLAND

Nilfisk-Advantage Sp. Z.O.O.  
05-800 Pruszków  
ul. 3-go MAJA 8  
Poland  
Tel.: (+48) 22 738 37 50  
Fax: (+48) 22 738 37 51  
[info@nilfisk-alto.pl](mailto:info@nilfisk-alto.pl)  
[www.nilfisk-alto.pl](http://www.nilfisk-alto.pl)

### PORTUGAL

Nilfisk-ALTO  
Division of Nilfisk-Advantage Lda  
Sintra Business Park  
Zona Industrial da Abrunheira  
Edifício 1, 1º A  
P-2710-089 Sintra  
Tel.: (+35) 808 200 537  
Fax: (+35) 121 911 2679  
E-mail: [mkt@nilfisk-advance.es](mailto:mkt@nilfisk-advance.es)  
[www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com)

### RUSSIA

Nilfisk-Advantage LLC  
127015 Moscow  
Vyatskaya str. 27, bld. 7  
Russia  
Tel.: (+7) 495 783 96 02  
Fax: (+7) 495 783 96 03  
E-mail: [info@nilfisk-advance.ru](mailto:info@nilfisk-advance.ru)

### SINGAPORE

Nilfisk-Advantage Pte. Ltd.  
Nilfisk-ALTO Division  
40 Loyang Drive  
Singapore 508961  
Tel.: (+65) 6 759 9100  
Fax: (+65) 6 759 9133  
E-mail: [sales@nilfisk-advantage.com.sg](mailto:sales@nilfisk-advantage.com.sg)

### SPAIN

Nilfisk-ALTO  
Division of Nilfisk-Advantage S.A.  
Torre D'Arta  
Paseo del Rengle, 5 Pl. 10  
E-08302 Mataró  
Tel.: (+34) 902 200 201  
Fax: (+34) 93 757 8020  
E-mail: [mkt@nilfisk-advance.es](mailto:mkt@nilfisk-advance.es)  
[www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com)

### SWEDEN

ALTO Sverige AB  
Member of Nilfisk-Advantage Group  
Aminogatan 18, Box 4029  
S-431 04 Mölndal  
Sweden  
Tel.: (+46) 31 706 73 00  
Fax: (+46) 31 706 73 40  
E-mail: [info@nilfisk-alto.se](mailto:info@nilfisk-alto.se)  
[www.nilfisk-alto.se](http://www.nilfisk-alto.se)

### TAIWAN

Nilfisk-Advantage Taiwan Branch  
No. 5, Wan Fang Road  
Taipei  
Taiwan, R.O.C.  
Tel.: (+886) 227 002 268  
Fax: (+886) 227 840 843

### THAILAND

Nilfisk-Advantage Co. Ltd.  
89 Soi Chokechai-Ruammitr  
Viphavadee-Rangsit Road  
Ladyao, Jatuchak, Bangkok 10900  
Thailand  
Tel.: (+66) 2 275 5630  
Fax: (+66) 2 691 4079

### TURKEY

Nilfisk-Advantage Profesyonel Temizlik  
Ekipmanları Tic. AŞ.  
Necia Cad. N.11: 48  
Yenisahra /Kadiköy  
İstanbul  
Turkey  
Tel.: (+90) 216 470 08 – 60  
Fax: (+90) 216 470 08 – 63  
[www.nilfisk-advantage.com](http://www.nilfisk-advantage.com)

### UNITED KINGDOM

Nilfisk-ALTO  
Division of Nilfisk-Advantage Ltd.  
Bowerbank Way  
Gillwily Industrial Estate  
Penrith Cumbria CA11 9BQ  
Great Britain  
Tel.: (+44) (0) 1768 868995  
Fax: (+44) (0) 1768 864713  
E-mail: [sales@nilfisk-alto.co.uk](mailto:sales@nilfisk-alto.co.uk)  
[www.nilfisk-alto.co.uk](http://www.nilfisk-alto.co.uk)

### VIETNAM

Nilfisk-Advantage Representative Office  
No. 46 Doc Ngu Str.  
Ba Dinh Dist.  
Hanoi  
SR, Vietnam  
Tel.: (+84) 4 761 5642  
Fax: (+84) 4 761 5643  
E-mail: [info@vnn.vn](mailto:info@vnn.vn)

### USA

ALTO Cleaning Systems Inc.  
Part of the Nilfisk-Advantage Group  
12249 Nations Ford Road  
Pineville, NC 28134 USA  
Tel.: (+1) 704 971 1240  
Fax: (+1) 704 971 1241  
E-mail: [info@altocsi.com](mailto:info@altocsi.com)

### Clarke

2100 Highway 265  
Springdale, AR 72764  
USA  
Tel.: (+1) 479 750 8450  
Fax: (+1) 479 750 4540  
E-mail: [customerservice@clarkeus.com](mailto:customerservice@clarkeus.com)  
[www.ClarkeUSA.com](http://www.ClarkeUSA.com)

### Clarke American Sanders

2100 Highway 265  
Springdale, AR 72764  
USA  
Tel.: (+1) 479 750 1000  
Fax: (+1) 479 750 4540  
E-mail: [customerservice@americansanders.com](mailto:customerservice@americansanders.com)  
[www.AmericanSanders.com](http://www.AmericanSanders.com)

### American Lincoln

1100 Haskins Road  
Bowling Green, OH 43402  
USA  
Tel.: (+1) 419 352 7511 option 2  
Fax: (+1) 419 373 4221  
E-mail: [customerservice@americanlincoln.com](mailto:customerservice@americanlincoln.com)  
[www.AmericanLincoln.com](http://www.AmericanLincoln.com)